



التونسي



المكتبة الوطنية التونسية  
BIBLIOTHEQUE NATIONALE DE TUNISIE

المكتبة الوطنية التونسية  
BIBLIOTHEQUE NATIONALE DE TUNISIE

المكتبة الوطنية التونسية  
BIBLIOTHEQUE NATIONALE DE TUNISIE



no 15.117-OR

ex [?] 2 ---

الجزء الاول من كتاب

# الفلاحة العصرية



تأليف

عبد الرحمن سومر  
المعلم بمداوس الحكومة التونسية

محمد البرصاوي

الفلاح بسوق الاربعاء

﴿ حقوق الطبع محفوظة للمؤلفين ﴾

ثمان النسخة ١٥ فرنكا

سنة ١٣٤٩ هـ

مطبعة « العرب » بتونس

Depot legal au 4 mai 1917

ماكينات فلاحية

كاوة

no 15117 05R -

٤٠٠ فرنك

س •

بـونـس •

نـعـاطـى بـيـع اوفـ

مركز في العالم با

الـمـسـيـرة بالـقـرا كنـور

المشورة بما كـنـا

# الفلاحة الحديثة جزء اول

تأليف محمد البرصاوي ومحمد الرزق سمير

مطبعة العرب تونس ١٣٤٩ هـ  
جزء واحد المجلد ١ ص ٧٢

Agriculture moderne par  
M. el Barsāwī et M. el Rahmān Lū-  
mar. —

Impr. 'Al 'Arabi Tunis 1349h/  
A volume - 25x16 - pp. 82. —

32



Machine agricoles — R. WALLUT et Cie

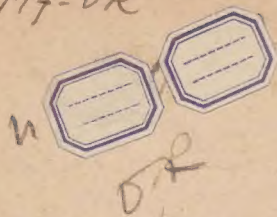
Société anonyme - au Capital de 40.000,000

Siège Social 110, Boulevard de la villette Paris

Succursale de Tunis 99, rue de Portugal



15.117-OR



الجزء الاول من كتاب

# الفلاحة العصرية



تأليف

عبد الرحمن سومر  
المعلم بمداوس الحكومة التونسية

محمد البرصاوي  
الفلاح بسوق الاربعاء

101762 \* حقوق الطبع محفوظة للمؤلفين \*

ثمان النسخة ١٥ فرنكا

سنة ١٣٤٩ هـ

مطبعة « العرب » بتونس

## مقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم

من المعلوم ان فن الفلاحة من الفنون الحياتية العمرانية التي لا يستغنى عنها انسان فالتأليف المرشدة اليه احسن ما يبحث عنها الباحثون . ويتنافس فيها المتنافسون . ولما كانت المؤلفات العربية فيه خصوصا بالديار التونسية اعز من بيض الانواق (١) . واقل من القليل . وندر من النادر الامر الذي ترك لنا فراغا كبيرا يلزمنا تعميره بمؤلف يناسب الاوساط التونسية وطلما انتظرنا من يقوم بهذا المهم او ببعضه شمرنا عن ساعد الجد واجهدنا انفسنا في وضع تأليف حديث دعوانه ( الفلاحة المصرية ، لمنتهجي المملكة التونسية ) اقتبسناه من جلة مؤلفات اوروبية وعربية مع تطبيقات وتجارب فنية . فجاه بحمد الله حسن الاسلوب . واضح العبارة . فصيح الاشارة . خصوصا وقد ضممنا اليه كثيرا من النصائح الاجتماعية . وقد بعض العادات الساقطة . والاخلاق السيئة . هذا ولا ننسى انه توجد في العالم الاروبي تأليف جة في هذا الشأن . فكم أفادنا باختراعاته الجديدة التي ترفت الفلاحة بسببها . ولم يخل زمان من هؤلاء المكتشفين والمخترعين . وخدمة المصلحة العامة أردنا أن نتحف مواطنينا الاعزاء بمجملة من البحوث اولئك العلماء الراقية . وآرائهم السديدة . كما يعود على وطننا العزيز بالنفع الجزيل . والفوائد الجليلة . ولم يكن لنا غرض من وضع هذا التأليف الا ارشاد السادة المنتسبين الى الطرق الموصلة لترقية أعمالهم فانكم ستجدون فيه افكار وآراء بعض العلماء الذين أفنوا أعمارهم في البحث والتنقيب والاختراعات والاكتشافات والتطبيقات التي يجب علينا ان نرثها عنهم كما ورثوها من قبلهم لتكون لكم عوناً صادقاً في عملكم الفلاحي الذي هو عمل الجميع مؤملين ان نعينكم على ذلك العمل الطيوي الذي به حياة جميع الفلاحين والذي لولاه لصرنا هباء منثورا . فثنا بهذا الواجب لما رأينا من هذه احتياج كثير من الفلاحين الى الارشادات التي نعينهم على مهنتهم الشريفة وتكون سببا في حصول نتائج وافرة .

(١) اي العقاب وقيل ذكر الرخم لانها تبيض في شواحق الجبال



لهم طبق انما بهم الكثيرة . وما قصدنا بهذا الكتاب الا ان نبين لكم النصائح التي تعينكم في متارك الحياة لتعيشوا سعداء آمنين مطمئنين على حاضرهم ومستقبلهم فعليكم اخواننا الاعزاء ان تحبوا غرضكم الوحيد من خدمة فلاحيتكم التي هي اعمال اجتماعية حرجية للسير بها نحو النجاح ونسعدوا لنا ان نعرفكم بما علمتنا الحياة التي لم تكذبها التجارب الحقة . ولتعلوا ان احسن عمل لحياة الانسان هو الذي يجلب له السعادة الدائمة التي يترقى بها الشخص فيتجاوز وقبه الاسرة والبلاد والوطن وعامة السكان فلا تنمو قيمة الانسان الا بالثروة المكتسبة بالحزم والعمل الذي لا يحصل لنا الشرف الا باتقائه للناس . عن حسن النية . وسلامة الطوية . التي نفوذ صاحبها الى فعل البر والاحسان . واننا لانكنم عنكم اننا بذلنا مجهودات كبيرة في ابراز هذا العمل الفلاحي على اكل صورة . واجل حالة . فان شكرنا فلربما نستحق الانتقاد . وان انتقدنا فلا يزدنا ذلك الا تقوية لزامنا القولاذية اللازمة للثبات . نعم اننا نتحقق اننا ارضينا ضمائرنا وقنا ببعض واجباتنا نحو الوطن العزيز . فهل يثمر لنا ذلك محبة اخواننا . وموازنتهم لنا على هذا المشروع الجليل الذي يستحق كل اعانة وامعاف . وفي الختام لا يسعنا الا ان نستنهض همم اخواننا الاعزاء الى العمل في هذه الحياة بزيمة وثبات وشجاعة واقدام . فالعمل يفتح الابواب الموصلة ويبرق لكم انوارا جديدة تضيء لكم سبل السعادة والنجاح . وهو الامر الذي اردنا ان نلفت اليه انظاركم السديدة . ومدارككم الثاقبة . والمعيتكم الوفادة . في كتابنا هذا الذي سيكون لكم نعم السمير . فهو نتيجة افكار يستحسنها اولوا الالباب النيرة . ويسمى في نشرها ابواب الهمم الطاهرة . حق تشرق في مما القطر شموسها الباهرة .

نحررا بتونس في ١٥ كوبر ١٩٢٨ - ١٣٤٧

محمد البرصاوي      عبد الرحمن سوم  
الفلاح بسوق الاربعاء      المعلم بدارس الحكومة التونسية



## الفلاحة في القديم

\*\*\*\*\*

كانت الفلاحة في القديم بسيطة جدا فالفلاح كان يحرق مساحات صغيرة بمحراث عتيق فيتمكن من ذلك محصول ضئيل جدا لا يكاد يفي بضرورياته الحياتية لولا انه يضيف اليه تربية بعض الحيوانات التي ينتفع بلبانها ولحومها وجلودها واصوافها واوبارها واشعارها كما ينتفع ببعض ثمار الاشجار المهمة والمبشرة بالغابات والتي لا يعتنى بزبرها ولا حرق الاراضي المجاورة لها كي يقع ثمرها وانباتها بثمرات غزيرة حسنة الطعم والشكل فالفلاح في القديم اقرب الى البداوة منه الى الحضارة غير انه لما استفاد من غفاته ووجد المزارعين محدقين به احسوا ان السوار بالمعصم اراد ان يجاري اجوارهم المعمرين فلم يجد رؤوس اموال ولا ارضا شاسعة لتنفيذ برنامجهم على افراد قليلين تكبدوا اكرام المشاق في خدمة الفلاحة على النمط المصري بما اوتوه من قوة المساوئ والارادة القويّة فنجحوا ببعض النجاح ودلينا على تقاعس الفلاحة في القديم واكتفاء الفلاح بعيشة بسيطة من اكل لحوم الحيوانات الوحشية بالاصطياد والداجنة بيده وشرب لبانها والاكتساء من جلودها وتاجها ما حكماء لنا التاريخ عنه والحيوانات التي استعبدوها الانسان في القديم هي الثور والفرس والتمجة والكلب والخنزير (عند بعض الفرق) وبقر الوحش والدليل على ذلك انه قد وجدت في بعض الآثار القديمة جثث هاته الحيوانات مدفونة مع جثة الانسان

اما النباتات فكانت موجودة على وجه الارض بحالة اهمال وكان القدماء يزرعون القمح والشعير والعدس والبسيلة وباكلون القلال الكثيرة كالنوت والفتاح وحب المسوك والبندق لكنهم انتخبوا ما يصلح لمعيشتهم مثل القمح الذي كان نباتا مهملا على شاطئ الفرات فاخذوا حبوبه وزرعوها فصارت الحبوب نباتا ذا سيقان تكونت منها سنابل كل سنبل منها محتوية على حبوب كثيرة فاعتنوا باعادة زرعته وحصاده وطحنه وطبخه واكله فوجدوه انفع النباتات لغذية واقواها فانتشرت زراعته بانحاء المعمورة



كان للاقدمين معرفة بازالة الاوساخ وغيرها عن القمح كما أنهم كانوا يدقون القمح ليصير سميدا يؤكل وبعد (المصر الحجري) ارتقت اوكاوم واستكشفوا (النيليز) ثم بعد لك اخذوا في زيادة الارتفاع شيئا فشيئا واكتشفوا الحديد فكان عصرهم ذلك عصر ارتفاع بالنسبة لمصر من قبلهم وامكن للتاريخ ان يتكلم على رقي الفلاحة الذي حصل بعد مرور السنين الطوال والاختبار المحكم الى ان تكونت نهضة فلاحية حقيقية ذات سمة عظيمة وكان اول ظهور انوارها بارض مصر التي لها طقس حار ومياه متدفقة اي مياه النيل كما يدل على ذلك الرسوم المحفوظة بالمتحف المصري وجميع البساتين والكثافة على ضفاف النيل تسقى اشجارها منه والحاصل ان الفلاحة تكونت منذ الازمان الغابرة شيئا فشيئا في مدة السنين العديدة وذلك بعد التجربة المدققة والاختبار الصحيح ومن ذلك أنهم قرروا ان كل ارض بذرت في اعوام متتابعة ضعفت قوتها بامتصاص النباتات لها واستراها المشيب كالاشخاص فيقع تركها والاشتغال بارض بكر اي لم يقع حرثها اصلا

وبتكاثر الناس تكاثرت الفلاحة وصارت جميع بقاع الارض مشغولة بالنباتات وضاقت الارض المتسعة عن سكانها الكثيرين وبوجب هاته النتيجة الطبيعية نصح الفلاحون بان يحرثوا الارض عاما بعد عام مع الاعتناء التام بخدمة باقية الاتقان وبمن عمل بهاته القاعدة بذر الارض عاما بعد عام امثال اليونان والرومان فانهم كانوا يتركون ارضهم عاما ويبدرونها في السنة التالية قححا او شعيرا وكان للقدماء اعتناء عظيم بتسميد ارضهم عاما بعد آخر لحفظ خصوبتها وزيادة مادتها وكانوا يظنون ان عروق النباتات هي العضو الوحيد لتنمية الاشجار ويتوهمون بكل الغلط ان مواد الارض اذا ضعفت واختلطت باحدى العقاقير السامة صارت تغذي النبات غذاء نافعا وبهاته الافكار تضاعفت خدمة الارض وتحصلوا على نتيجة يشكرون عليها وكان لهم اعتناء خاص بالبحث عن معرفة مواد الارض الصالحة لاي نوع من انواع الحبوب الذي يقوي نباته بتلك الارض وقد افادت التجارب انه يوجد بعض من انواع الارض يصلح لبذر نوع خاص من انواع الحبوب كقمح مثلا ولا يصلح لبذر نوع آخر كالشعير

وقد قادت الابحاث المتكررة من الفلاحين القدماء لمعرفة امدة الارض وفوائدها

اذ انهم ادركوا انه معها كانت الارض مغطاة بأرواث الدواب سكنت نباتاتها قوية مزخرفة بصفة خاصة كما توصلوا الى انه اذا احرق قصب السنبيل بعد الحصاد تكون من رمادها سماد نافع للارض وقد نص بعض العارفين بخدمة الارض على انه اذا ذرع الترمس بالاراضي الضعيفة صارت قوية وصالحة لبذر القمح فيها فبذلك تقدمت الفلاحة والتجارة تقدما محسوسا كما تقدم صنع الدقيق فبعد ان كان القمح يدق بالرحى الموجودة الآن والقي هي مركبة من قطعتين من الحجر فحرك بالأيدي صار الآن يطحن بآلات سريعة على غاية من النظام والاحكام

كم بذلت من مجهودات وكما استعملت من ملاحظات في الاعصر السالفة بدون قواعد محكمة ولا اساس علمي كل ذلك للتوصل لترقية فلاحه الامس

وكم كان يحصل لها من تقدم لولا غارات الجور المتوالية التي اخرت السكان وصبرت المجهودات المبذولة من طرفهم غير منتجة لنتيجة المطلوبة

والخلاصة ان الفلاحة كانت مركزة على اساس الملاحظات وتقلت من طور الى طور حتى حصل لها تقدم كبير وتمت حسب نحو التمدن في الاعصر السابقة غير اننا نذكر بغاية الاسف انه قد اتى عليها زمن ابقاها في موضعها عوض ان يقدمها الى رقي مناسب بسبب اشتغال الناس بامور اخرى واستغنائهم عنها اذ بينما كان اشرف الاوائل يفتخرون بخدمة الفلاحة ويمدون بها من اشرف الحرف حتى انتقلت شيئا فشيئا الى



الفلاحون الاولون — العصر الحجري



الطبقة السفلى من الرجال والعبيد وقد كان للناس مجلون الفلاحة ويمترونها غاية الاعتبار حتى صاروا يمدونها من احقر الحرف وينتمون متعاطيها بالجهل والانحطاط والله في خلقه شؤون

كان العرب مجلون الفلاحة ويحترمونها غاية الاحترام حيث انه لا حياة ولا ثروة لهم الا بها وكان الرومان لا يشتغلون الا بالفلاحة والحروب اذ كانت عندهم ( اي الفلاحة ) من اشرف الحرف واما التجارة والصناعات فيزعمون انها من اشغال العبيد وسكان احسن عصر عندهم هو عصر الفلاحة الذي كانت تفتخر به رومة وتعلمه من عصورها المشرقة وحكي عن احد عظماء الرومان المسمى سانساناوس INCINATUS سنة ٤٥٨ قبل المسيح — انه كان عندما بعث له مجلس الشيوخ الروماني ليحمله صاحب الامر والنهى يشتغل بحراث ارضه وقال لزوجته لما اراد ان يتوجه « اخشى كثرها يا عزيزتي اصيلي ان يكون حراث ارضنا في هذه السنة غير متقن »

الا انه لما انتشر التمدن الروماني واشرفت انواره في مدينة رومة الشهيرة كره السكان الفلاحة وزهد فيها الوافدون الى تلك المدينة وصارت نسيا منسيا واصبح متعاطيها من المنضوب عليهم واشتغل بها العبيد الذين لا يعرفون خدمتها ولا اساليبها الراقية فتقهقرت الفلاحة عندهم وتمشت خطوات واسعة الى الوراء

اما في الزمن الحاضر فقد نسي السكان تاريخ اجدادهم العظماء واقبلوا على الصنائع والتجارة والفنون وتغافلوا من جديد عن الفلاحة عدا فريق منهم من ذوي الافسكاد الحرة توجه الى الفلاحة بغاية الاعتناء فالتقنها غاية الاتقان وفريق منهم اشتغل بالحرف الحرة واوتناي انها احسن من غيرها ومنهم من اختار الصناعات ومنهم من احترف للتجارة . اما اجيال القرون المتوسطة فقد تقهقرت عندهم الفلاحة تبعا لتقهقر الرومان في ذلك الحين واشتغاله بالحروب التي كادت ان تؤدي بهم الى دوكلات الاضمحلال والفناء وكان اذ ذاك البربر يفزون سكان فرنسا الاقدمين ( الغولوا GAULOIS ) وفرنسا Jes ولكنيسة الرومانية كانت محافظة على بقية من التمدن الغابر وباذلة جهودها شيئا فشيئا في احياء البلاد من الوجهة الفلاحية وبث آلاء الراحة والهناء فالتفت الناس اذ ذاك الى الاعتناء بالفلاحة واول ما اعتنى بذلك العالم المسمى تان AINE الذي كان مسكنه عبادة عن كوخ محاط باشواك السدر فتكونت بتلك الوسائل نهضة فلاحية بين السكان

واقبلوا على احياء الارض وبناء المساكن بها ليتبوءوها وشرعوا في تأنيس الحيوانات المتوحشة واسسوا الحقول (هناشير) والمطاحن والاصطبلات والافران ومعامل الاحذية والثياب ونم بذلك جمع عدة اناس معوزين وتزويجهم واستخدامهم لاحياء الاراضي ليكونوا رجال الوطن فتكونت من ذلك احياء (دواوير) ثم مداشر فقري وصار الفلاح ينتج ثماره بحسب ما يقدّر عليه من جهوده فيبذر البذر ثم يحصده ويدرسه لياخذ منه المقدار المحتاج اليه ثم يبيع الفائض للغير وبذلك كون عائلة هو رئيسها الذي يتحقق انه قادر على توينها وبهذه الوسائل تأسست دوائر جديدة فلاحية وصناعية كان لها الفضل في تميم مراکز جديدة بالسكان

### ✽ الفلاحة في القرون المتوسطة ✽

اما التجارب الفلاحية الرومانية التي تكونت اثناء المندنية الاولى فقد وقع الاعراض عنها وتعويضها بالاختراعات الجديدة وقد نسيت الامة الفاعمة والاجيال المتوسطة ما كان للفلاحة الرومانية من الرقي وما زادهم في نسيانها الاعتداءات المتوالية التي خولت ملك الاراضي للاشراف وحرمان العبيد منها فان هذه الاعتداءات عطلت النجاح الموجود في ذلك الزمان وقهرت الفلاحة وصار الامراء يحاربون بعضهم بعضا في التزاحم على امتلاك الارض وانقلت الحكومة من بقي الفلاحين بالضرائب الوافرة والقرامات المنهكة وبغوا يقاسون الشدائد قوما كاملا اي من القرن



الحراث القديم مصنوع من الخشب يجره ثوران



ثم اشر الى القرن الحادي عشر بعد الميلاد وصار الفلاحون يعيشون حول قصر السيد  
الوالي متحملين جميع الخدمات الشاقة ولما بين بتوزيع النقود على اسيادهم وكان الناس  
اذ ذاك قسمين عبيدا واحرار

فالعبيد هم الاكثر عددا بقاية الاسف اذ انهم ابنا عبيد الرومان او من فلاحهم  
لان الشروط التي كانت مشروطة على اجدادهم صارت مشروطة عليهم فهم عبيد بمعنى  
الكلمة وليست لهم حرية اصلا بل انهم مازموت بخدمة سادانهم ومق فر عبد منهم  
فلسيده الحق في القاء القبض عليه وحجز ما يشتهي من ممتلكاته اين كانت  
كما انه لا يمكن له اي للعبد ان يتزوج الا باذن سيده واذا توفي فلا يرثه ابناؤه  
الا بعد دفع الابن معلوما مخصوصا للسيد واذا لم يسكن العبد مع ابناؤه فللسيد الحق  
في حجز امواله

والخلاصة ان العبيد تباع وتشتري مع الارض النازلين بها والتي يتمنون منها هم  
واسيادهم واذا كان الارض عدة مالكين متشاركين فلهم الحق في قسمة اولاد العبيد  
الذي لا فائدة له تنجر منها عدا انها تلازمه الرقية مدة حياته ومهما انتقلت الارض  
الى مالك آخر انتقل هو معها ايضا وصار عبدا للمالك الجديد والسيد الحديث مازوما



عراث قبل المسيح ٤٠٠٠ عام

بدفع كرائها له كراء قاروا مع دفع معلوم شخصي لهذا السيد يختلف باختلاف مطاعم  
الاسياد كما انه مجبور على خدمة ارض السيد بدون مقابل وانما هي على وجه السخرة  
CORVÉE ويعيش هذا القسم من الفلاحين المساكين تحت نير الذل والموان  
ما كيا با كيا متألما لا يجد من ينقذه من هذا السقوط ولا يدفع عنه المسكنة والاحتقار  
غير الصبر الجميل وهناك قسم آخر من الفلاحين اسعد حظا من الاول وهذا القسم يقال  
له ( قسم الفلاحين الاحرار ) ويعرف هذا القسم بعدة اشياء منها ان له حق التجول

والتنقل وحق الزوج بدون ان يتوقف على مشورة السيد ومنها ان له الحرية التامة في ان يسلم لابنائه ما اكتسبه من المال بدون اذن السيد غير انه له واجبات ايضا لسيدة مثل الخدمة العسكرية ودفع الضرائب نقودا او حبوا لسيدة وتنظيف المراحيض التي حول قصر السيد وقص مروجه وتخمير خجوده ويحجر على هذا القسم تهجيرا كليا ما يأتي :

اولا — بيع حبوبه او اختراء حبوب من الغير قبل بيع حبوب سيدة او اختراء مسا يلزمه من الحبوب

ثانيا — الطحن بغير طاحون السيد

ثالثا — طبخ خبزه بغير فرن سيدة

رابعا — اختار خجوده في غير معمل السيد ويدفع عن تهيشة كل شيء من الاشياء المتقدمة معلوما قارا لسيدة

ولهذه الاسباب لا يترك السيد عبده ليصير حرا لانه ان فعل ذلك اضاع اموالا باهضة كان يأخذها من عبيده بصفة خبرية ولا زال كل من قسمي العبيد يعاني من العذاب الوانا الى اوائل القرن الحادى عشر بعد المسيح حيث اخذت احوالهم في التحسين بسبب احتياج الاسياد للنقود الكثيرة لكي يصر فوها في نزعتهم وصيدهم فالوا حينئذ للصاح مع عبيدهم وصاروا يبحثون عن موارد مالية تقوم بنفقاتهم الكثيرة فاستقر رأيهم على مجاملة العبيد ومنحهم حرية الاقتداء من الرق بمقدار من المال فتكون عدد وافر من العبيد وسعوا في فك رقهم من الاسياد بدفع المقادير المالية التي تطلب منهم ليصيروا احرارا فتم لهم ذلك وصار قسم من الفلاحين له نوع من الحرية الشخصية وسعى في تخفيف الضرائب والواجبات عنه وحصل له تقدم على نسبة خدمته واجتهاده في اتقانها وانتقلت هذه الفكرة ففكرة الاقتداء بالمال الى سكان القرى ففعلوها وحصلوا على تلك الحرية الناقصة .

### ﴿ العصور المتأخرة ﴾

حصل للسكان بعد الحروب الدينية الشديدة الوطئة ميل قوى الى السلم الداخلى جلبا لراحة البلاد والعباد فاشتغل النبلا (NOBLESSE) (الاشراف) بالفلاحة



وكونوا نهضة فلاحية زاهرة وحصل للبلاد تقدم فلاحى مشكور واحدثوا آلات  
فلاحية جديدة وانتشرت فكرة سدينة الخدمة الفلاحية على احسن اسلوب وألفت  
الروايات التثيلية والمآجم الفلاحية وانتقلت هذه الفكرة ففكرة الاعتناء بالفلاحة  
الى اعيان السكان الذين ثبت لديهم ثبوتا قطعيا ان الشرف لا يكون الا بها ولا تنفجر  
بنايغ الثروة الا بواسطتها ونشأ عن ذلك الاعتناء بترقية الصناعات تبعاً لترقية الفلاحة  
وصار للسكان شغف كبير بالفلاحة والصناعات وصاروا لا يرضون عنها بدلا حتى اتى  
القرن السادس عشر عصر الترف ابي عصر الملك لويز الثالث عشر ولويس الرابع عشر  
الذي ترامت فيه اشراف فرانسى الاوائل على التزهوة وصار يفاخر بعضهم بعضا في  
الامراف وبذل الاموال ككي يتقربوا بذلك الى الملوك فاهملوا فلاحتهم وحيواناتهم  
وانفقوا غالب ثروتهم في الملاهي ودهنوا اراضيهم واملاكهم ونهاونوا بنائهم سعيها  
وراء انجاد الدرهم والدينار اقضاء شهوراتهم البهيمية فتهقرت بهذا السبب الفلاحة

غير ان الارشادات الفلاحية وقع تهميها بالكتب وغيرها ولم تقع دراسة الفلاحة  
الا بالنقل عن المخطوطات وبقيت الفلاحة على حالتها الاولى وتوقفت عن التقدم  
والخلاصة اننا اذا تأملنا جيدا في جميع مخترعات العالم وجدنا ان السبب فيها ناشئ  
من اصول ثابتة ومعرفة مدققة بامرار الملاحظات مع التأمل الدقيق ومع ذلك فقد  
توصل الى تلك المدهشات بارشادات تكون في الغالب صحيحة وربما كانت واهية  
والارشادات الصحيحة هي الاساس الوحيد في التقدم والحضارة ومعرفة حقائق الالهية  
ولكن كيف نصنع لتوصل اليها ما همنا على هذه الحالة ! وما هي الحيلة التي نستعملها  
لكشف الحقيقة

الجواب انه يلزمنا ان نكون عالمين بقواعد علمية لا يقدح فيها فادح ولا يغالطها كاذب  
وهذه القواعد يمكننا ان نأخذها من علوم الكيمياء والطبيعة والنباتات وهىة الارض  
فان هاته العلوم كشفت لنا اسرار الحقائق وازاحت ستار الجهل حتى بلغت الفلاحة  
بسببها ما بلغت اليه في يومنا هذا من الرقي والاعتبار اذ استلها الجمعيات الفلاحية  
لتحسين الفلاحة واعانتها ووقع اقبال كبير عليها لانها اخذت في نشر الدعاية الفلاحية  
بعدة وسائل واكتشافات علمية واول جمعية فلاحية هي جمعية باويس التي است  
سنة ١٧٤٠ مسيحية وباحتكاك افكار المهندسين وغيرهم تكونت نهضة فلاحية كبيرة

عليها الاعتماد اليوم في ارتفاع الفلاحة المصرية وبشعر الاقتصاد الفلاحي الآخذ في النمو صار للبلاد مركز اقتصادي قوي وهو مركز الثروة والاعتبار كما أخذت الصناعات في التقدم والاتقان فأيدت ذلك المركز الجليل وزيادة على ذلك فقد قام مشاهير الكتاب والعلماء بتحريرىض السكان على خدمة الارض التي هي المنبع الوحيد لسعادة الامة كما ان الاقتصاديين والفلاسفة والمهندسين الفلاحيين اخذوا في تنشيط الناس على التعااضد اذ لا يحصل لهم التقدم الا به فآثر سعيهم الجميل تأثرا محسوسا في الشعب الفرنسي الذي اقبل اشرافه على خدمة الارض بانفسهم وبذلك وقع اقبال عظيم على الفلاحة وصار للسكان من جميع الطبقات شغف كبير بها والفضل في ذلك للكتاب والعلماء الذين لا زالوا يحرضون الناس باختراعاتهم الجديدة على تعاطي مهنة الفلاحة التي صارت مطمع الانظار في ذلك الزمان

قال ابن خلدون الشهير في مقدمته « كان المتقدمين غناية كثيرة بالفلاحة وترجوا من كتب اليونانيين كتب الفلاحة النبطية المنسوبة الى علماء النبط واحتمر ابن العوام كتاب الفلاحة على هذا المنهاج ولا يمدون فيها الكلام في الفراس والملاج وحفظ النبات من جوائحه وهوائقه »

وفي سنة ١٧٧١ مسمى جمع من العلماء في تأسيس دروس فلاحية غير انها بغاية الاسف لم تدم الا قليلا ثم اضمحلت غير انه تكونت في السكان نهضة فلاحية وصار لهم الملم بالقواعد الزراعية وسفوا في ترقيتها واسسوا مكاتب للبيطرة وصار الناس يتنافعون بالتعليم الفلاحي بغاية السهولة كل ذلك بمزهم وعلمهم ولنشر بطرف الى هذا الموضوع فنقول :

كان استنثار الاراضي بمجھولا في القرى الثامن عشر المسيحي وكانت معرفة لفلاحة مقصورة على اناس مخصوصين فباتتشار الكيمياء الجديدة مع تطبيق الاختراعات العلمية الفلاحية حصل للفلاحة تقدم محسوس تبعا لتقدم ذلك العلم النفيس وكانت الفضل فيه للعالم الكبواي لافوازي الذي كان له اطلاع كبير ودراية دقيقة بالشؤون الفلاحية فطبق المخترعات المصرية ببعض معاملته الفلاحية

وقد عادت تلك المخترعات بالنفع الجليل على الفلاحة بعد تطبيقها بعد نحو خمسين سنة على جميع الفلاحة فقد عرض العالم المذكور احصائيات عامة وقواعد لم اعتدال



الاجسام وموازياتها كما اسس اصولا في القوة المغذية للنبات ونموه فوق الارض وحصلت للفلاحة من جراء ذلك حركة نشيطة غير ان الانقلاب الداخلي الذي كان ضاربا اطنابه في البلاد الفرنسية منع اشراف السكان من تطبيق تلك المصكتشفات الحديثة على الفلاحة التي وقع لها تقهقر عظيم واحمال كبير لدى السكان الاصليين وغيرهم

لكن السكان الحديثين حصل لهم نوع تخفيف من الضرائب وشرعوا في تحسين النبات واتقان خدمة الارض غير اننا نذكر بكل الاسف انهم كانوا غير مهتمين لتلك الخدم لانهم حذبوا عهد بها مع خلوجهم من المعارف التي تؤهلهم لذلك

نعم فلما كان لهم من قوة المزيمة التي توجد غالبا عند من يحصلون اقواتهم من مواد الارض . وفي تلك المدة هب مجلس الامة الفرنسي ووجه همته الى الاعتناء بالفلاحة واداد ان يجهزها باحسن الارشادات الفلاحية المعينة غير ان القلاقل الداخلية منعتها من التقدم الى الامام وتركبتها واقفة في مكانها الاول

ولم تفدها الاختراعات العلمية التي اضاءت بانوارها الطريق الفلاحية والتجارب المتعددة في انواع الفلاحة بل بقيت جميع تلك الارادات الجميلة غير منفذة . وبما زاد في الطين بلة تقهقر المالية للدولة واشغال البلاد بحروب سياسية مع كثير من الدول الاوروبية وفي سنة ١٨٢٢ م اسس المهندس مانيودنباسل MATHIEU DE DAMBASLE في بلدة روفيل ROVILLE خلف نانسي NANCY اول مكتب فلاحى وشرح مرارا عديدة الفوائد العلمية الفلاحية ومن ذلك الحين تكاثرت المكاتب الفلاحية وفي سنة ١٨٤٠ م اسس مكتب فلاحى باعانة الدولة ثم اخذت المكاتب في الانتشار

### ❦ رقي الفلاحة بالعالم ❦

قد انارت تجارب العلامة الكيماوي لافوازيي LAVOISIER للناس سبل الفلاحة المستحسنة وقادتهم الى السير المستقيم وكان الفضل في ذلك للعلامة بوسنقول الذي اشتهر بتحسين الفلاحة بالطرق الكيماوية وادخل عليها كثيرا من المسائل الكيماوية الجديدة وباعتنائه الكبير سمي ابا الهندسة الفلاحية

ومنذ هذا الوقت استقبل الناس العصر الفلاحى الجديد الحقيقي الذي هو اول المصور الفلاحية المضيئة ولقد اسس لنا قواعد علمية حية محكمة اعتمد عليها اجيال

المصور الأخرى واقتبسوا من أنوارها المشرقة وفي ذلك العصر دولوا قواعد علم الميكانيك وبالاختصار تكونت فيه جميع العلوم التي تحتاج إليها الفلاحة والتي هي الأساس الوحيد لتقدم البلاد والعباد

ومن المعلوم أن لرقى الصناعة دخلا كبيرا في رقى الفلاحة

فإن اكتشاف تسميد الأرض بالسيد الكيماوي المكان منجمه بانكثرا افاد الفلاحة كثيرا ومن شرح فوائد التسميد العلامة بوسنقول BOUSSINGAULT الذي حقق أن الأزوت الموجود في السيد الحيواني له منافع جزيلة في حياة النباتات إذ أنه يمدّها بالغذاء اللازم المين لها على الحياة

فكان لتجاريب هذا العالم الفلاحي صدق كبير وتناجح باهرة حيث أنه طبق اكتشافاته بمزرعته السكّنة بمشارون BECHELBRONN

ووقع الاعتناء بدراسة تلك الاكتشافات الثمينة بالمدارس الفلاحية وتطبيقها على التجارب الكيماوية التي أدخلت على فن الفلاحة وبعث في روح الحياة والنشاط وذلك مثل تهيئة الأرض بالحرق وتوزيع الأسمدة في كل سنة ASSOLEMENT حتى يرجع إليها ما فقد منها بسبب حلول النبات القديم بها

كل ذلك زيادة عما امدته به اختراعات كيماوي جمعية الدائرة الانكليزية الفلاحية واكتشافاتهم الراقية التي عادت على الفلاحة بانساع الخسبة والنتائج الباهرة وذلك مثل الأزوت والفوسفات والبوتاس

فإن هاته المواد عند ما يقع مزجها بأجزاء الأرض ترد إليها ما فقدته بعد العام الفلاحي من المواد المتوقفة حياتها عليها

### ✽ عصر الاكتشافات ✽

وفي هذا العصر كثرت الاكتشافات الكيماوية الفلاحية التي شرع العلماء في بث فوائدها الثمينة في علم الفلاحة المصري

والفضل في ذلك للعلامة الشهير والاستاذ الذي ترك اسماء التاريخ باستود PSTEUR

الذي رفع لنا الستار عن عالم جديد وهو عالم الميكروبات MICROPS التي لها دخل

## كبير في العلم الفلاحي

فهذه الميكروبات الموجودة في الأرض منها ما هو نافع ومنها ما هو غير نافع ومنها ما هو مضر

فاجرى بستود ابحاثا كبيرة في الجراثيم التي لها دخل كبير في الحوادث الفلاحية واعتنى بالاكتشافات الكيميائية وحياة النبات والصناعات الفلاحية ومسائل اللبن الخ ومن الضروري ان نعترف بان الاكتشافات الكيميائية ومعرفة اصول حياة النبات قادتنا للاطلاع على كيفية حياة النبات وكشفت لنا عن المواد الحية لها والتي تحتاج اليها المزروعات وما هي كمية تلك المواد الموجودة في الاراضي وما هي الكمية من الدبال ENGRAIS التي يستعملها ذوو الخبرة للاراضي حتى يتحصل على نتائج فلاحية وافرة وقد استعمل الدبال الكيميائي في اثناء القرن التاسع عشر والفضل في ذلك الاستعمال يعود الى الانكليز الذين استعملوه في غالب الحيات وهي : نترات الصودا ، الفوسفات ، السلفات دومنيك ، ملح البوتاس . فان هذا الاستعمال زيادة عن كونه مفيدا جدا للاراضي احدث حركة تجارية فوسفاتية بفرانسا

اذ ان هذا الفوسفات يوجد بكثرة في الناحية القبلية من قطر فرانسا كما انه يوجد ايضا بالقطر التونسي والجزايري الذي صارت له شهرة عظيمة بالعالم مع ارباح ذات بال من اجل تربيته لكثير من الاقطار بمادة الفوسفات الثينة وبسبب الفوسفات او الدبال الكيميائي صار الفلاح المصري لا يحتاج لراحة ارضه وبزرها عاما بعد عام لانه تمكن من تعويض ما فقدته من المواد بسبب الانبات وتغذية النبات بالفوسفات

وامكنه ان يوسع نطاق مزارعه وبزرها كل عام مع تغير نوع البذر لكل قطعة فاذا زرع فداننا في سنة ١٩٢٧ قححا فانه بزوعه في سنة ١٩٢٨ مثله شعيرا او برسبا (قصيبة) والاحسن ان يكون قححا لينا (فريئة) او فولا

وبهاته الوسائل يمكنه ان لا يتعب الارض بزوعها كل عام ببذر واحد لانه اذا زوعها كل عام مثلا قححا فان المواد القوية للارض تزول منها ويوجد في هاته الارض مواد اخرى نافعة لغير القمح

ولذا يجب علينا ان نزرع بها نوعا آخر من الحبوب غير القمح



وقد انضح لنا المزارع الجديد انه يمكننا الان ان ننتفع بكثير من الاراضي  
مستعملين تنوع الحبوب مع تسميدها بالاسمدة النافعة ولتوفرة لانتاج مع اتقان الخدمة  
اليوم الفلاح صار مرتاح البال لا يحوم حوله الافلاس بسبب استعماله للاكتشافات  
الجديدة الكيماوية التي توفر له ثيج النباتات وتقدمها . كذلك العلم الفلاحي يعيننا على  
ترقية وتنمية الحيوانات التي كان القدماء يعتمدون بتربيتها غاية الاعتناء حسبها فقدمنا  
الكلام عليها

اذ بتربية الحيوانات ازدهات الثروة شيئا فشيئا وصار للسكان اعتنا كبير بركوب  
الخيل واسسوا لها الاصطبلات واعتنوا بتعليم الفرس انواع السير وتناسلها وفتحوا  
مكاتب للبيطرة لفحص الحيوان بفرانسا سنة ١٧٦٢ م كما اعتنوا بتربية الغنم وتناسلها  
واصوافها ودونوا اوغادات كثيرة لارباب الحيوانات ليطلعوا على علم تربيتها من جهة  
الطب والنسل وغير ذلك حتى يكون للرعي اطلاع كبير على ما ينفعها وما يضرها  
فان هؤلاء المفكرين الذين افادوا الناس بمعارفهم النافعة خلّدوا ذكرا جيلنا في  
صفحات التاريخ وتحصلوا على مراتب راقية لا ننسى ما دامت السموات والارض  
ولقد كان لهذا الفوز الباهر رنة عظيمة ردت صداها الاوساط العلمية حينما بلغها  
هذا النبأ العظيم الذي ذاع بين الطبقات الاهلية والذي عمّت به الحرية والمساواة الى  
يومنا هذا وعند ما كان علماء فرانسا مشتغلين بتحسين نتائج الصوف ببلادهم كان  
باكوبيل BAKVVEL بانكلترا يشتغل بما يوفر اللحوم ومنافعها وطرق تربية الحيوانات  
التي تؤكل وتحسين معيشتها لتنمو منافعها

وكان ذلك على عهد لويز السادس عشر ١٧٧٤ - ١٧٩٣ م . للذي اسس ماوى  
فرنسي RANBOUILLET برانبوي المعروف الآن باسم الخطيرة الوطنية التي وضعوا  
بها غنم الماوينوس المسلة من طرف ملك اسبانيا  
وقد قرر جميع المهندسين الفلاحيين ان من خواص الحيوانات ان ذلها الرخيص  
الثن يقوي الارض ويهوضها ما فقدته من المواد بسبب الثبات  
وتد قيل ان تربية الحيوانات امر واجب ولو انه يقل ميزانية الفلاح من جهة  
مصادر الاعتناء بصحته

وقد قرر سنة ١٨٤٢ م السيد قسباريني GASPRIN ان العمل الفلاحي له

## تبيحان :

النتيجة النباتية والنتيجة الحيوانية وهما متلازمان وكل واحدة منها منمية للثروة العمومية متى استعملت حسب التجارب العلمية لتسلي جميع القوائد الممكنة وقد استمر الناس في البحث والتدقيق على استثمار الحيوانات حتى استنتجوا من ذلك علما جديدا سموه علم طائفة الحيوانات « الزبولوجي » الذي أسسه المدرس الصغير

السن م بودمان BAUDMENT

فقد حقق هذا العلامة ان الديال (السياد) من لوازم الخدمة الفلاحية ومن اكبر العوامل لتنمية نتائجها وقد اثبت المزارع المديدة ان الحيوان في المعامل الفلاحية عبارة عن آلات طبيعية تاتي منها اللصوم والمبان والخدمة عوضا عما تاخذ من المواد المعاشية

## ﴿ الحركة الاجتماعية الفلاحية ﴾

في القديم كان الفلاحون عبارة عن جماعة يعيشون من نتائج الارض التي يقتسمونها فيما بينهم وكان تبادل تلك النتائج بالنداهم فيلا جدا وذلك في زمن الرومان الذي قدمنا الكلام عليه ورب العائلة كان يعيش هو وعائلته من نتائج الارض المتكونة من الخدمة اليدوية بدون ان يسلم منها شيئا لغيره ، نه لا يحتاج للبيع منها الا بقلة وكذلك لا يحتاج للاشتراء من الغير الا اقل من اقليل

فكان الفلاح لا يعيل بطبيعته الى التجارة بل كان همه ان يجد انفاق خدمة ارضه مع التوسع في امتلاك ارض اخرى وهذا في عصر الملوك الفرنسيين الذي كانت فيه الحياة مقصورة على الاكتفاء بالقليل من المواد المعاشية لفقد المواصلات الخارجية وقلة الداخلية وكانت الايدي التي تزرع القمح هي التي تطحنه وهي التي تطبخه فالرجال كانوا قائمين بالحراثة والحراثة وتخضير العنب وبناء المساكن والاشتغال بعهمة التجارة بينما كان النساء من جهة اخرى يشغلن بتنجيد الصوف وغزله وخياطة الثياب المأخوذة منه وبقوا على تلك الحرفة سنين متطاولة لا يقتنون دراهم ولا ينتفعون بأمان فنانهم وكل

شخص ما كثر عسكته فباع بما عنده من القوت لا يحتاج الى غيره الا نادرا

فكانت حالتهم هذه موجهة للأسف والحيرة ( لان الانسان مدني بالطبع ) اي يحتاج الى غيره . ثم انه بتداول الازمان اخذ الفلاحون في التعود على زيارة البلدان المجاورة لهم

ليشتروا منها البضائع التي يحتاجونها بشمن اقل من الأثمان الرائجة عندهم  
فكثرت عندهم فكرة البيع والشراء أي التجارة التي هي عبارة عن اشتراء الأشياء  
بأثمان زهيدة وبيعها بأثمان مرتفعة للحصول على أرباح طائلة

فاخذت هذه تنمو بنمو الاحتياجات البشرية وتكاثر المزارع لان السكان كانوا في  
غاية الاحتياج الى خدمة الفلاحة اكثر من كل شيء لانها السبب الوحيد في تموليهم  
وحياتهم وبالتفطن في الفلاحة وترقيتها واستعمال الآلات المعينة على خدمتها تكونت  
اسواق في اهم المراكز والبلدان لبيع الآلات والمنتجات الفلاحية وغيرها لتبادل التجاري  
والفلاحي واستحكمت العلاقات بين سكان المدن والارياف

وكثرت المصانع والمعامل العصرية لصنع الآلات على اختلاف انواعها فتسبب  
بذلك انحطاط كثير في اثمانها واخذت الصنائع اليدوية في التدهور والاضمحلال ثم  
كثرت المواصلات مع البلدان والارياف باختراع السكك الحديدية المعينة جدا على  
المواصلات وربط المراكز ببعضها ووقع تكوين حرفاء للبيع والشراء وادخلت تحسينات  
مبنية على كل آلات الخدمة

فجميع ذلك تيسر وفي كبير في نمو الفلاحة والتجارة واستخدم ارباب التعامل  
العمال وحشروهم من كل ناحية وجمعوا كثيرا من رؤوس الاموال بالمصارف والبنوك  
وانتفعوا بها في خدمة معاملهم الفلاحية وغيرها وفي اشتراء الاممدة الكيماوية والآلات  
الفلاحية وبيعها للفلاحين لآجال تسهيلات عليهم في اقتنائها والانتفاع بها وبهذه الكيفية  
اقبل السكان على تعاطي الفلاحة ايا اقبال وكثير سوادهم

فكثروا جمعيات كثيرة الغرض منها امداد الفلاحة بكل السائل المادية والادبية  
وسعوا في طلب اعانتها من الميزانية الدولية واحتوا على القوة الاقتصادية والسياسية  
وحصل للفلاحة تقدم باهر بما بذله السكان من الاعتناء التام والتضحيات الكثيرة  
وحصل للصناعة اسواق نافقة وسارت خطوات واسعة الى الامام

وفي مدة نحو خمسين حولاً عظم شأن الفلاحة وصارت كشجرة ضخمة تمتص ما  
حولها من المواد الارضية لكي تجذب اليها القوة الحياتية كما جذبت القوة الفكرية والحماسة  
الانسانية فتراكم الناس على الفلاحة تراكم العطش على المياه وامسوا لها فوائين محكمة  
وصار لها السيطرة على الانسان كسيطرة الحرارة على البلدان



وبترقي الصناعة وانتشارها صارت الامة الفرنسية أمة صناعية وتركزت الفلاحة  
سكان الارياض فقهرت اذالك وتدهورت رغمًا عن سهولة المواصلات بواسطة السكك  
الحديدية والحيوانات ولكنها مع ذلك بقي بها رفق من الحياة والفضل فيه المواصلات كما  
اسلفنا فيها امكن نقل النتائج الفلاحية الى المدن والبلدات المختلفة الى سكان الارياض  
وغيرهم وباختراع الآلة التي تحرك بالبخار وتجر العربات فتحت للفلاحة اسواق العالم  
وارتقاء السفن البحرية التجارية وتحويلها في البحر حدثت منافسات كبيرة بين الدول  
الراقية وقادتهم الى حروب اقتصادية مخطرة

فجلب القمح من اراض خصبة جدا وهي اراضي روسيا وبها بأسعار منخفضة  
للاية حصلت حركة اقتصادية كبرى وكذلك القمح الوارد من الدنيا الجديدة  
(امريكا) التي لا تحتاج اراضيها الى السماد الكيماوي او غيره احدث نزاحا لقمح  
بلادنا وسببت خفض اسعارها كثيرا وتهددت فلاحتنا بصورة قزعة فيلزمنا ان نقاومها  
باتقان خدمة مزارعنا لتنتج لنا فوائد جنة

وليس من السهل علينا التحصيل على هذا الاتقان في القريب العاجل بل يلزمنا  
لذلك استعداد قوي وتضحيات كبيرة وتهيئة تحسينات جنة تعود على مزارعنا بالنمو  
والانتاج مثل اتقان الري وازالة المياه الموجودة ببعض الاراضي وتكثير رءوس الاموال  
وترقية المعارف الفلاحية

ولا يمكن استعمال هذه الامور دفعة واحدة بل لابد من الوقت الكافي لاجرائها  
شيئا فشيئا مع المدافعة عن مصالح الفلاحين من المزايدات الاجنبية كتنقيط اداء  
الكوارك على القمح الاجنبية كي لا نزاحم قوحننا او غير ذلك من الوسائل التي من  
عائها ان تقي فلاحتنا من الاخطار

وعليه فيلزم الفلاحين ان ينتبهوا للاخطار التي تهدد مصالحهم الاقتصادية ويتحدوا  
اتحادا كليا على مقاومة المزايدات الاجنبية كي يصيروا اقرباء بالاتحاد ويكونوا كتلة  
واحدة لمقاومة كل ما من شأنه ان يضر بمستقبلهم

اما الفلاحون الفرنسيون سواء كانوا بقطرنا او خارجه فانهم متحدون غاية الاتحاد  
وقد أسسوا جمعيات كثيرة للنظر فيما يحفظ مصالحهم وجعلوا نقابات تعين الفلاحين  
بالارشادات ومقدمهم بالاسمدة النقية للاراضي والالات الفلاحية العصرية وغيرها

فبذلك قوت عصبتهم وعلت شهرتهم ولا تنسى ما للقبائل تربية الحيوانات وجمعية التعاون التمويني والتعاون الاحتياطي من اثار الحمود في ترقية الفلاحة ومهما نسطره بزيد السرور ان الملايين الضار احدوا في مصر من اثار الفلاحين الكبار في ترقية مهنتهم وصار الفلاح الصغير يسير اثر الكبير وقل تدمره من الفقر ومن عدم وجود الاموال الكافية لاستعمال واستخدام الآلات الجديدة الكثيرة المتصاريف اما الثروة المتعاضدية الفلاحية في جميع البلاد افرسية فقد فتحت ابوابها المحتاجين الثقافة النزهاء الشجعان لتسليم باعائتها المالية فتحسنت بذلك حالة الفلاحة وارتقت بالاكتشافات العلمية التي ولأها ما امكن للفلاح استعمال الاسمدة الكيماوية لتقوية ارضه وتنمية مداخيله .

وبذلك ايضا اخذت الفلاحة في التقدم شيئا فشيئا والآلات الميكانيك في الانتشار كل يوم حتى استراحت الفلاحة قليلا من الاحتياج الشديد للإنبي الماهلة وبالجملة فقد ابتدأت الفلاحة في التقدم الباهر وامكن لاصحابها ان يتبعوها في ذلك التقدم

### تكون الفلاحة المصرية

تكونت الفلاحة المصرية على اساس متين الا وهو بل سائر النظم القديمة واقتفاء الطرق الجديدة التي ادخلت في الاقتصاديات المصرية من صناعات وتجارة وغيرها فاعتنى الفلاح بتطبيق ارقى الاساليب لانتاج النباتات وبيع المنتجات وتقسيم الخدمات . فكل شخص يستقل بخدمة فئهم من استقل بتربية الحيوان ومنهم من تخصص بالاعتناء بالازهار ومنهم من انقطع لانتقاء احسن انواع الحبوب من قح وشعير وغيرها ومنهم من انتصب لبيع البضائع الفلاحية وغيرها فتكونت بذلك مزاجية قوية بين الفلاحين الزمهم بالاعتناء بخدمة المزارع خدمة متقنة وبجمع رؤوس اموال كثيرة حتى نشأت عن ذلك نهضة فلاحية عظيمة مؤسسة على اساليب جديدة ووطنية صادقة وفضل الثقات الفلاحية امكن تعويض اراضي العروش او الاراضي البادية او الملوكية بأراضي شخصية اي ارض يملكها الاشخاص فان بقا الفلاحين بأراضي على ملك غيرهم يسب لهم التهمير والاحطاط فان التجارب الحديثة تدلنا على ان اراضي العروش لم تكن خلتهم اذ بقيت

على حالة اعمال ولم تخط ولم خطوة واحدة الى الامام لان القاعدة الطبيعية ان الانسان  
يخدم ارضه التي على ملكه اكثر من خدمة الارض التي ليست على ملكه لانه يتحقق  
انما لغيره وليست له الا صفة النزول فقط وهو نزول بها ليس الا ولا يدري في اي  
وقت يطرده مالكمها منها وفي هذه الحالة فان الارض هي التي تملك الفلاح لا اذا الفلاح  
ملكها

وعليه فلا يمكن للفلاح النزول التصرف التام في الارض للنازل بها الا بتصوير  
اراضي العروش اراضي شخصية بخلاف ما اذا بقينا على هذه الحالة الحزنة فاننا نكون  
هنا متفهمين خطوات شاسعة الى الوراء كلانا اطفال محافظين على القواعد القديمة التي  
نشاهدنا اليوم . لا يمكننا التقدم في الفلاحة الا اذا كانت الارض واجبة لمن يخدمها  
وقد شعرت حكومتنا بهذا الخطر افادح فسننت قانونا للنزول.

### ﴿ تقدم الفلاحة في الحاضر والمستقبل ﴾

ان السبب في رقي الفلاحة في عصرنا الحاضر يرجع الى ما ادخل عليها من تجارب  
الكيمياء والطبيعة فاللاحة الآن مؤسسة على دعائم علوم العصرية والفلاحون الآن  
انفقوا خدمة الفلاحة واستمتعوا من تجاربهم الصغيرة اقرب الاساليب لخدمتها حتى  
صبروها تأتي بالنتيجة بطريقة عكس الفلاحين الاقدمين اهل الحجر والمدن الذين  
لاحظوا ونهالوا وناموا . وقد قيل ان الفلاحة حرفة للخدام الفلاحي وللـفلاح وما  
عليها الا اجراء التطبيقات العلمية المعمول بها

والفلاحة فن من الفنون العلمية للفلاح انطلق على اسرارها المعتمد في غالب الاحيان على  
قواعدها العلمية التي هي نتيجة تجارب الانسان . بل الفلاحة هي العلم للمهندس الذي  
يجب عليه ان يبحث عن الاسباب والسببات والحوادث الفلاحية وعن اي شيء تنشأ  
حتى يستنتج من ذلك جهة نتائج او يؤسس بعض قواعد تكون نبراسا له يهتدى به في  
سبيل خدمة الفلاحة

والخلاصة ان الفلاحة لكل من يشغل بها تكون علما لمن اراد تحسينها علما لمن  
راد اختصارها حيث ان العلماء لم يتمكنوا الى الان من معرفة جميع اطوارها فالفلاحة علم



العالم أجمع وهي كجميع الصنائع يقع بها تحويل المادة الاولى الى جسم اخر لاسباب مواد الارض التي يقع تسميدها بواسطة السماد الكيماوي كما ان النباتات هي من مواد الفلاح فانما نحولها الى مواد اخرى نافعة لنا مثلا نستعمل السكر من بعض انواع القمح (البيراف) والسميد من القمح والذيت من الزيتون وهكذا

ولا ننسى ان من العناصر المفيدة جدا للفلاحة الشمس التي هي عامل كبير في نمو النباتات كما ان قوة الميكانيك من اقوى العوامل المعينة على اتقان الفلاحة والصنائع ولو لاهلها لما تقدمت هذا التقدم المحسوس

والحاصل ان النباتات لما مزية كبرى في اعطاء الحيوان قوة كافية لحياته بسبب تغذيته بها فاولاها ما كانت الحيوانات موجودة وعليه فلا بد من معرفة جميع النباتات وخواصها ليتمكن لنا الاعتناء بنمدها على الوجه المطلوب حتى يتسنى لنا ان نأخذ المقدار الوافر من نتائجها

كما يلزمنا ان نعرف انواع الاراضي الصالحة لكل نبات والتي يحل وينجب فيها . وباستخدام مدارفنا الكيماوية والميكانيكية في تحميمه وتنميشه والارتفاع به . كذلك يجب علينا ان نمتني بتحسين تربية حيواننا واعطائها ما تستحقه من العلف وغيره . وبالجملة ان من واجبنا الاعتناء بكل ما له تعلق بالفلاحة الصناعية التي تدق على جميع ابواب العلوم

### \* تقدم النتائج النباتية \*

في القرن التاسع عشر اشتغل كثير من المفكرين والمهندسين بمسألة تنويع البذر بالاراضي لتنمو نتائجها ومنع تركها بورا وكانت اذ فاك مسألة استعمال الدبال ENGRAIS لم ينته البحث فيها . لكن بعد ذلك تحقق ان نتائج استعمال الدبال اخذت مركزا قويا حيث تحقق ارتفاع الاراضي به ارتفاعا قويا ومع ذلك فلا زلنا الى الآن محتاجين لتطبيق كثير من المسائل الكيماوية والطبيعية . فان علمي الكيمياء والطبيعة قد ارشدانا الى عدة نتائج باهرة في فلاحتنا . فكل من العلمين المذكورين مزية لا تنكر

## في ترقية الفلاحة المصرية

فان المواد الكيميائية مثل الازوت والا ايميد فوسفوديك واليوطاس والجير مغذية للنبات بكثرة . كما توجد مواد كيميائية اخرى لكنها قليلة وهي من حديد يكوون وجودها في الارض واجبا من شأن ان تكثر النماذج الفلاحة وهذه المواد الكيميائية الجديدة المسماة بالدبال الكيميائي الكاتوليتيكي CATOLYTIQUE التي يكثر استعمالها في المستقبل تفعل فعل الدبال في تقوية الارض والحاصل ان استعمال الدبال الكيماوي بالاراضي هو من غير شك نافع ومفولها . والفصل الوحيد منه تنمية لانتاج الفلاحة ومن جهة اخرى فقد ارشدنا البحاريب الاخيرة ان الارض تتسهم من المادة السائلة من عروق النبات فيحصل لها تمب يعوقها عن الانتاج .

وهذا السم ياتيها من جراثيم موجودة بالمرق .  
كم من مشا كل دقيقة يلزمنا دوسها وتطيلها ! كم عالم تكلم على تسميم الارض من سبل المادة الموجودة بالمرق وانتقالها للارض وقد بين العلامة ريسال ROUSSEL مدير محطة ووستامستد ROSTHAMSTED ان تسميم الارض لا يقع الا بواسطة الجراثيم ( ميكروبات ) الممكن قتلها بالمعاقير الكيميائية .  
واذا كان من الواجب علينا مراغبة هاته الجراثيم وقتلها بالمعاقير الكيميائية فهذه الابحاث العلمية يمكن للفلاحة ان تتقدم وتنمو الا اكتشافات المصرية التي تزداد يوما بعد يوم .

ومن الواجب علينا ان لا نقض النظر عن كل ما له مساس بالفلاحة من المسائل الصغيرة والكبيرة حتى نسير بالفلاحة سيرا حثيثا ونضعها في المكان الرفيع اللائق بها مع السعي في ترقية الصناعات الخادمة للفلاحة وحملها في رتبة واحدة .  
ولا ننسى ان الكهرباء لها دخل عظيم في ترقية الفلاحة فهل يمكن لنا دراستها واستعمالها في شؤوننا الفلاحية ؟

فان القوة الكهربائية الجاذبة ترشدنا الى انه ستعبر اكتشافات جديدة فيها من شأنها ان تربي الفلاحة من جهة الارض والنباتات وغيرها .

ويمكن ارتقاء الفلاحة بالبحث والتنقيب عن خواص بعض المعادن :  
مثلا يوجد بفرانسا مناجم كثيرة من الدبال الكيماوي ويتوافر بالجزائر مناجم  
لافوسقاط وبالالزاس *ALSACE* يوجد ملح البوتاسيك .  
ومن جهة اخرى يمكن العلماء استخراج الازوت من الهواء وتخصير الامونياك  
الى غير ذلك من الابحاث المقيمة للفلاحة .

وانما بسطنا الكلام على المسائل الفلاحية الشديدة خصوصا مسألة الدبال حيث انه  
يوجد قسم من المصلين على الشؤون الفلاحية يظنون بل يتحفظون ان هذه المسألة تم  
البحث عنها مع انها لازالت موضوع الابحاث المستمرة

اذ ان استعمال الدبال لم ينتشر كثيرا كما انه يقع من غير تدبر -

ويمكننا ان نحقق ان التقدم الفلاحي يسير بسرعة كبيرة بجميع البلدان لكنه  
يمكننا ان نقول ان التجارب لسبب كانت محدودة والى الان لم تتحصل منها على  
النتائج المترتبة

وعليه فالواجب علينا ان نساعد على نشر الدبال الكيماوي بكافة الوسائل الممكنة سيما  
بالجهات التي يكون بها استعماله قليلا او غير معروف

فيلزمنا ان نعرضه على الفلاحين ونشر لهم فوائدهم منه بغاية السهولة حتى يتسنى  
لهم افادة عظيمة لا تسمى في تيسر حله الى الجهات المعبودة او الصعبة وان تكبدنا  
في ذلك مشقة في بادئ الامر ولا ننسى قول الدكتور *الصفار* ان عدد ماديها لان نشر  
التجارب العلمية امر واجب لكي نقتنع في ان واحد بعض الفلاحين الاهلين الذين  
لا يزالون مصربين على افلاطهم في التمسك بالعوائل القديمة في ركنهم في اخريات الناس  
فتتوسيع المروج واستعمال اسناد الخيالي انما ينشر بتحسين النتائج الفلاحية ومحنة  
الحيوانات

هذا ولا زال العلماء الطبيعيون يدورون مسألة الاكتشاف من النتائج الارضية  
باسعاف الاراضي الزراعية بالدبال وسقيها وخدمتها والاعتناء باصلاحها ان كانت كثيرة  
المياه ويحاولون ان يكون تطبيق الاكتشافات الحديثة مؤثرا تأثرا حسنا على النباتات  
ويبحثون الان عن احسن انواع النباتات التي تنتج اقبح النتائج



وقد قادم هذا البحث الى اختراع جديد له دخل كبير في تحسين النبات والحيوان ولا زالت الابحاث مستمرة عنه بغاية الحزم والنشاط على اننا لا ننكر ان الفلاحة في القديم كانت لها معصولات كثيرة ايضا .

هذا واننا اذا اودنا الاكثر من النتائج النباتية يلزمنا من غير شك ان نختار المواد القوية الارض ونقن استعمالها ونطبق عليها جميع المسائل المتقدمة فبذلك تقوى الارض وتنتج لنا نتائج باهرة ويلزمنا ايضا اختيار نسل النبات .

وقد كان علماء الفلاحة بالامس صارفين عنايتهم الى استعمل الدبال وانفاق خدمة الارض حتى استغرق ذلك اكثر اوقاتهم ومعلوماتهم ومنشغل غدا بتطبيق تحسين علم الفلاحة بكافة اعداؤه حتى نستخدمة في ماملنا الفلاحية ويعود علينا بأجل فائدة ولو انه توزع اعيان مستعمرة منها القدر والزيادة اسود اليك العامة فهذه الاسباب مع ارتفاع قيمة المحصول بالامر ان صرفت اكثر بعض الفلاحين الى اتباع طريقة اخرى من طرق الزراعة وغيره من بعض المزارع بل ورجح التي لا تتطلب خدمات كثيرة . وبواسطة هاته المراجعة يقع تمون الحيوان من النباتات النضجة واليابسة ( قرط ) . ولا شك ان هذا الامر يعود على الفلاحة باضرار كبيرة لانه ينقص من نهيشة الحبوب الصالحة لحياة الانسان .

### علم المسكانيين الفلاحي

ان الارض عبارة عن معمل متسع يشتغل نهارا وليلا باستخدام جم غفير من العملة الحاضرين والغائبين والشيء الوحيد الذي يصرفون همته اليه هو النباتات الذي يلزمنا الاعتناء بتربيته وتنميته غاية الاعتناء .

فلا تقتصر على ان اعطي للارض المواد الاولى المحتاجة اليها فقط بل يلزم ان نغدها بأحسن خدمة كي نتحصل منها على اكبر النتائج مع قلة الخسائر والاصاريف . وعليه فيلزمنا خدمتها باتقان وترصدها بحالة بتفعلها فيها الهواء بسهولة لتنفس الحياة لبعض الجرائم النافعة .

كما يلزمنا الاعتناء بخزن المياه الآتية اليها من الامطار والاحتراز من ضياعها

وتمكن من الوقوف النبات من الغناء في وسط الارض بغاية الراحة والسهولة .

وإذا كان نمو النبات واعذ في الجفاف يلزمنا ان نقوم بخدمة اخرى وهي حصاده ويكون بالآلات الجديدة التي اخترعها افكار العلماء النيرة لينتج جمع العصابة بأقرب طريقة واوزن زمن والاستغناء عن اليد العاملة .

اما كيفية تدوير استعمال الآلات الفلاحية فقد استعملوا سابقا المساجي والسلفات ومطاوي من خشب ومخاريط من حجر .

فصاروا آلات اليوم عبارة عن آلات حديثة للحراثة وغيره بعد بذل زمن طويل في الاختبارات والاختراعات حتى التشرت الآلات الجديدة في العالم .

وصاروا الحفظ الان في رفق الفلاحة وحملها تقدم لنا احسن النتائج واوفرها كل ذلك بسبب المراقب توضع المعارف العصرية واشتغال المختصين باقتباس انوارها والاهتمام بها في سبيل الاقتصاد والاعتماد والاستقرار .

وقد كان منفع هذه المخاريط بامرها ان تقترأ وقرانها وغيرها .

والسبب في السوء المختصين لتقدم مخترعاتهم في اليد العاملة بأراضيهم مع احتياجهم لخدمتها على ارقى اسلوب والحاجة الى الاختراع كما يقولون .

ومن جهة اخرى تقلل مصاريف الخدمة الفلاحية وبما يجب علينا ملاحظته ان خدمة الآلات الحديثة اقل اتقان من خدمة الاشخاص غالبا .

فان حراثة الارض بالمخاريط العصرية لا يكون احسن من حراثتها بالمسحاة الا انه يتكلف بأقل مصاريف واسرع زمن على اننا نقول ان المخاريط الجديدة الموجودة الآن هي احسن واتقن من المخاريط العتيقة .

وبما يلاحظ في هذا الشأن ان المخاريط ذات مسكة واحدة كثر استعمالها وانتشارها عند غالب الفلاحين مع ان الحراثة بها يتركب من الكبر وبشأ عنه عدم اتقان الخدمة الفلاحية التي يترتب عليها طائفة النتائج السلبية من العصابة .

ولكن يمكن ازالة هذا المثل والنظر بالآلات اخرى مثل استعمال الخراطة والسلفة والمطاوي التي هي السلاح الوحيد لمن اراد توفير محمولات فلاحته .

اما الآن فيمكننا ان نخدم الارض بغاية الاتقان والسرعة بواسطة الآلات المصنعة التي يكون الحراثة بها عميقا ينفع جذور النباتات عند ما نأخذ في التكون .

ويمكن تعمير الحرث بها لمنفعة الفلاحة. هذا وقد اختلف الفلاحون في استعمال الآلات الجديدة واختيار الانفع منها .

فمنهم من يفضل استخدام المحاريث ذات السهكة الواحدة ومنهم من يفضل استخدام الآلات الجديدة الكبيرة .

ونرجو ان ينتج بتحاكم الافكار افكار جديدة نفع فلاحتنا في الحال والاستقبال .

ومنهم من يرى ان زراعة القمح اسطوا يترك بينها فراغا مناسبة فيه فائدة كبيرة لثماره وجمله ينتج لنا احسن النتائج .

وحينئذ يقع عرق القمح بواسطة الفرغ الذي بين الاسطر وهذه الوسيلة يستمد القمح القوة من المواد المغذية السائلة بين تلك الاسطر فتتقوى جذوره وتكثر تيجته ونذكر بهاته المناسبة ان الفلاحة في القديم وحتى عند بعض فلاحي اليوم كانت آلتها على غاية البساطة كالمحراث والمادرم والمنجل والناس .

فكانت خدمتها غير متقنة وكان يظن فلاح هرمن انبار ان تيجة الصابة وهينة يد الزارع ومنجل الحصاد وصار لهم التناحر بذلك وما كانوا يصنعون في اختراع آلات للمحراث والزرع والحصاد وربط السنايل ودرس الحبوب حتى هوجتوا بالمخترعات المصرية التي تقدمت بها الفلاحة تقدما كبيرا .

ففلاح المستقبل سيصير مطالعا على خدمة آتته ومدير شؤونها ( ماكينجي ) فان قدر على ذلك والا صار من المتأخرين .

وعليه فلا بد لترقية الفلاحة من استخدام الآلات الجديدة ونسييرها بالقوى الكهربائية.

فالكمهرياء مع ادخالها في خدمة الفلاحة اذا ما من افق مولد الفلاحة التي يلزم ادخالها للحقول المصرية وبها يتقدم الفلاح والفلاحة في ميادين العمل واقتصاد والثروة وما عين على نجاح الفلاحة ايضا تأسيس جمعيات تعاونية اعطائية تسهل على الفلاحين خدمة فلاحتهم على الوجه المطلوب .



## الري

مسألة وهي الارض وتجهيف المياه من الاراضي المتركة عليها المياه ضروريات  
الفلاح .

اذ من المعلوم ان جميع المواد المغذية للنبات آتية من الماء الذي اذا فقد تعطلت  
حياة النبات ونموه وقد عرف الفلاح القديم ان تجهيف اراضيه من المياه المتسكثرة فيها  
وسقيها متى احتاجت الى السقي عند وقوع الازمات المائية امر لازم لمن يريد ترقية  
فلاحته وحينئذ فان الاجيال القديمة كانت تستعمل الري بمهارة تامة .

ولا ننسى ان من بين الفلاحين القدماء المعتنين بمسألة السقي كالامم الشرقية  
عموما والمصريين خصوصا فلقد كان جميعهم اعلموا انهم يستعملون مياه العيون والانهار  
لسقي مزارعهم بنائية النظام والاتقان .

وقد كان للرومان عناية بحاج المياه الى الفلت ومن ذلك العناية التي كانت بها بقرب  
نونس التي كانوا اسوها كي يمر عليها ماء ذوالق .

ولا زالت آثارها ماثلة للعيان وقد كانوا يتخذون الجهات الكثيرة للتعمير ويتركون  
غيرها مواتا وعليه فالواجب على الحكومة العناية بحاج جميع مياه الانهار والعيون  
واستخدامها في مصلحة الفلاحة عامة وري السكان خاصة وما ذلك عليها بالامر العسير .

## تقدم نتائج الحيوان

قد اطلعنا في الزمن الماضي على كيفية التقدم في تربية الحيوان وطرقها وقد خصها  
القدماء بالتأليف فمن ذلك كتاب حياة الحيوان للدميري وغيره من الكتب التي لفت في  
هذا الشأن ككتاب البيطرة او طب الحيوان وطرق علاجه وتربيته

فان الحيوان كان معتبرا من اعم عوامل الفلاحة وبفقده تعطل تلك الفلاحة كما هو  
مقرر في الكتب القديمة

واما تربية الحيوان الحديثة فانها تحقق لنا ان الحيوان ليس هو من الامور اللازمة  
لخدمة الفلاحة بحيث تعطل بفقده . وانما هو منبع كبير من منابع الثروة والاقتصاد  
وقسموا الكلام عليه الى قسمين .

اولا - ان الامور الاقتصادية صارت تتطلب التفرغ من حالة الى اخرى بحسب نمو  
ال عمران والصناعات الحديثة الشهيرة التي كانت في القديم لا يباع بها من اللحم واللبن الا  
مقدار يسير بأثمان قليلة . وبسبب شدة احتياج السكان لاستهلاك الحيوان اعتنوا بتربيته  
والاكتثار من املاكه حتى تمت بنتائجها واخذت مداخيلهم في الازدياد فنجحوا  
في ذلك غاية النجاح

وعما اعلمهم عليه الفرصة واعمالهم . وعما هو جدير باستقلقات انظار المربين اليه هو  
ان الاستكثار من املاكهم اصنافا . استتاجها غاية السرعة بتطبيق وسائل التربية الحديثة  
واستخدامها حتى يتمكنوا ان يستعملوا على ارقى النافع واوفرها مفيد جدا كما يلزمهم  
ان يستعملوا النجح . مماثل لتربية الحيوانات وكبرها بسرعة ليستفي لهم بيعها بأسعار مرتفعة  
كبا كودة الخيل التي تباع في الاسواق بأثمان مقيمة جدا لمنتهجها وفي هذا الصدد  
لنصحبهم بتجسيد النسب الرفيع منها مثل النسل الشامي او الانكليزي

ففي البلاد الأوروبية تربي الحكومة مربي الحيوانات بشق الاعانات مثل امدادهم  
بالنسل الجيد حتى صار الهال لسكان على التربية عظيما

وفد اشد هذا السرف في كل السنوات واشهر المدن كل ذلك سميا وراء التنشيط  
ونصحت المتتبعين بتقنية الاحياء لحفظ صحة الحيوان ووقايته من الحر والبرد حتى  
كثرت اللحوم ووخضت اسعارها بالعالم اجمع

ثانيا - قد اشجعنا التجارب ان النتائج الحيوانية لا نحصل الا بشروط معروفة وهي  
« أ » مساحة الطقس

« ب » الاراضي الخصبة مع كثرة المياه

« ج » بيعها بالاسواق المشهورة

ففي كل الحيوان عاليا في نفس حسن وارض جيدة وبيع بأسواق نافقة حصل

## لمريه من ذلك اكبر النتائج

وعليه فيلزمنا ان نربي الحيوان في مكان حسن ذي طقس متوسط لائق بصحته وهو عندنا احسن من جلب حيوانات اجنبية حيث لا يوافقها طقس البلاد المجلوبة اليه والخالصة ان تحسين حيواناتنا يكون باختيار النسل وتحسين العلف والاعتناء بصحتها وهذا الامر لا يختلف فيه اثنان ومن الامور الممينة على تحسين حالة الحيوانات ان نعرض منتجاتها على تأسيس نقابات لارصاد ومنح وائز لكل من انقرب التربية واعتنى بها فبذلك تتكون للسكان الاهليين نهضة اقتصادية راقية تهيمهم على الانخراط مع التجار اهل الثروة والنشاط . فتقع المعاودة من الجانبين ويسعون في بناء هيكلنا الاقتصادي النافع للسكان

ونحن اذا بحثنا من الوجهة الاقتصادية لم نجد ادنى اثر يذكر لا لفلاحينا ولا لتجارنا . وهو امر يحملنا على ابداء استعجابنا من هذا السكون الخجل لتجارنا . مثلا - مسألة تحسين الحيل - لم نشتغل بها الى الان مع ان في الاشتغال بها اكبر فائدة لفلاحينا وتجارنا اذ انهم لو اعتنوا بتهيئة خيل قوية الابدان حسنة الشكل لامكنهم ان يشاركوا بقية التجار في اسواق العالم لبيع هذا الجنس وشرائه ولكنهم ما زالوا في صباهم يتخططون ولله في خلقه شؤون

## تقدم الصنائع الفلاحية

الصنائع الفلاحية مشهورة وهي عبادة عن اللبن ونقاؤه ونحن لم نزل الى الآن بمعدل من تقدمنا فيها مع انها في غاية البساطة والسهولة . وهذه الصنائع لم تنل ههنا الذائعة الانتشار الا بعد وجود العلامة باستور PASTEUR وافاضته القول على المكروبات اي الجراثيم ووصفها بفاية الدقة والاعتناء حتى اطلع العالم بواسطته على امراها . فان مسائل هذا العالم في اللبن اخذت شهرة كبيرة بانتصابها لمحاربة الجراثيم التي تعود بالضرر على اللبن والزبد والجبن

ومن المسائل العامة الواجب بيانها هنا التقدم العائد بالمنفعة على هذه الصناعة وذلك مثل مراقبة اللبن من الخلط والفس وبيان المواد المترسب منها . ففائدتنا في غذاء الانسان وتحسين الآلات الممينة على خدمة نتاجه وشرح فوائدده مثل الآلة التي



يستخرج بواسطتها الزبد من اللبن والتي يمد بها اللبن ليصير جبنا وبيان كيفية ذلك مع التعرض للفكرة التجارية في بيع الحليب وتناججه والسمي في التقلب من نفقات اليد العاملة وتعبيضها بمعامل تكون اخص ليمسر بيع الحليب بأسعار مرتفعة فيها فائدة كبيرة للفلاح والمستهلك والتاجر

وبالاختصار فان خدمة اللبن كبر او صغر شأنها متبصرون في المستقبل بواسطة المعامل مع حذف اليد العاملة شيئا فشيئا ليقع بيعها بأمان مناسبة مع السرعة ووفرة الانتاج .

### التقدم الاجتماعي للفلاحة

مضت السنوات العديدة واطمانا في خلالها على سائر الشؤون الفلاحية التي انتقلت من القديم الى الجديد لا سيما الامور الصناعية منها واستخدام الآلات الجديدة فان لها المزية الكبرى في النهضة الفلاحية بدون اننى ويب وباستخدام تلك الآلات ادخل انفاق كبير على مهنة الفلاحة كانت السبب الاعظم في رواج النتائج الفلاحية وزاحم تبارها القوي للصناعات الحديثة وما قيل من ان التقدم الفلاحي لا يقع الا بالفلاحة المتسعة الاراضي امر مشتمل على غلط كبير وقولهم ان المزاوجة الاقتصادية لا تكون الا من اواباب الاموال الكثيرة ذوي الاراضي المتسعة الذين لهم القدرة التامة على شراء الآلات المعصرية وان قسم الفلاحين للكبار يتطلع قسم الفلاحين الصغار امر من الغرابة

لان الفلاح الصغير تفتن الان وصار يزاحم الفلاح الكبير بتحسين حالته الفلاحية بقدر الامكان فكم فلاح صغير اشترى الآلات المعصرية مثل آلة الحصاد والثرأ كمنزوات والكركاوات وا اوبت المعصرية الصغيرة السير هذا كله دليل على استعداد الفلاح الصغير لمزاوجة الفلاح الكبير ومن اتفق العمل بلغ الامل

وبناء على ذلك فان الاراضي الصغيرة يلزم ان تبطل الاراضي الكبيرة اي تكون السيادة لصغار الفلاحين على كبارهم للاشياء التي نذكرها فيما يلي

اولا - ان الفلاحة للصغير احسن من الفلاحة الكبيرى من جهة حسن انقائها وانتاجها ويمكن لها التقدم السريع متى وقع امدادها بواسطة صندوق التعاون والاحتياط

ثانيا - فة اليد العاملة من شأنها ان تقوم على الفلاح لكسر سيطرة ارضه باتفاق  
اذ انه يوجد عملة فلاحون ليس لهم معرفة جيدة ولا خبرة في الشؤون الفلاحية  
فاستخدام هؤلاء عند هذا الفلاح لا يفهمه ومراقبته على رسم امير مختصر جدا  
اذ بينها هو يتفقد فرقة من العملة الا والفرقة الاخرى في هذا المجال او لا تستعمل باتفاق  
فيقع خلل في الخدمة ويذهب الفلاح تعباً شديداً ولا رسم من تبيد رسد بعض صابته او  
احماله .

وعليه فيلزمنا ان نعتني كثيرا بخدمة الفلاحة الصغرى وتوفيقها شيئا فشيئا والسعي  
في تكتير الاراضي لهم مهما كان في ذلك ممداد وصلاحي ومن انماهم ان لا تترك هذه الدفونة  
في الارض لا يمكن ان تبقى في غمرة الى الابد فاذا لم تستطع هذا الامر في عملكم  
بادرت امة اخرى اكبر رقبيا ولشاعرا منها الى انشاء تلك الارض واستخراج ما فيها وما  
برحت الارض ميراثا للشايطين والارض لوثرنا من عبادة المسلمين التي تصالحين  
لخدمتها . فهذه قاعدة عمرانية مماوية لا يمكن ان تستغنى وان نجد انما الله تبيدنا  
وقياسا على هذه القاعدة يمكننا ان نساوم بنظرة عامة في حالة زراعة القمح في  
البلاد الشرقية الاسلامية

هل وقع تحسينها والاعتناء بها من طرف سكان تلك البلاد الاسلاميين ؟ الجواب لا .  
فان الفلاح التونسي او بعبارة اعم الشرقي لا زال يخدم فلاحته دائما كما يخدمها  
اسلافه فلا يبحث عن تحسين حالة فلاحته ولا عن كيفية تحويل نتائجها الى صورة قابلة  
للاستهلاك بسهولة مثل نهضة المعامل اطحنها وجمعها مميذا

وبإندام المعامل عندنا صرنا لا نستغنى عن المعامل الاجنبية التي عند احتياجنا  
ليها لا نجد منها الا ضروب الاهانة والاستخفاف على انه لا يكفي للبلاد الاسلامية ان  
تصبح بلاد قروح فقط بل يجب علينا في هذا الوقت نفسه ان نسمى الى البحث عن طرق  
نهيتها للاستهلاك فعندما نحصد الحبوب ونبيعها يجب علينا ان نسمى في تأسيس معامل  
لطحن القمح وبيعه مميذا او عجينا ولا نسله للغير الا بهذه الشروط . وبذلك تتم  
عملية الانتاج من اولها الى آخرها

فاذا اتممنا هذه العملية عملية تحسين الانتاج فقد خدمنا المصلحة الاقتصادية اجل

خدمة نشكر عليها وما يقال عن القمح يقال عن غيره من المواد الأولية التي تنتجها بلادنا العزيزة .

فالاقتصاد يقتضي ان نصنع جميع حاجيات البلاد في البلاد نفسها فنوفر بذلك الحركة الصناعية والتجارية مع الفلاحة والا كان الانتاج ناقصا .  
وبجب على الحكومة من جهة اخرى اسعاف مصالحنا الاقتصادية عمرها والفلاحة خصوصا بأن توزع على السكان الاهاليين الاراضي الدولية وتسهل عليهم خدمة الفلاحة وتمنحهم سائر الاعانات المادية والادبية بمثل ما تمنحه للفلاحين اروپاويين .  
واذا نظرنا الى الفلاح الاهلي فاننا نجد محروما من سائر الاعانات .

فما طلب من ادارة الملاح ان تعطيه جانباً من الاراضي الدولية الا ونجيبه ان الاراضي الاستعمارية لا توزع الا على العمرين الفرنسيين بدون ان نعلم السر في ذلك والحال ان الاراضي الاستعمارية هي لا محالة اراضي دولية يجب ان توزع على كل تونسي اهلي توفرت فيه الشروط الفلاحية . وهل كلمة المعمر او المستعمر لا تدل الا على شخص اروابوي ؟

وفي نظرنا انه لا يقع اعتبار الاجناس في مثل هذا الشأن بل الفلاح عندنا هو الانسان المقتدر على الخدمة الفلاحية العارف بالاساليب الفلاحية .

ومن القواعد العمرانية ان تعمير البلاد يكون بسكانها الاصليين النالكين لشيء من ارضها او الخادمين له فيلزمنا ان نعطيهم قطعاً مناسبة من الاراضي المهيضة حتى الآن بالفطر ليم لهم الهناء ونضمحل عنهم مصائب الفقر فاذا اردنا تعمير الارض بسكانها يلزمنا السعي في هذا الشأن لتتسع الثروة العامة ويربح منها الحاكم والمحكوم ونجدها الساكن على الاسلوب المصري وبلازمها ملازمة الظل للجسم بخلاف ما اذا كانت فقيراً لا معين ولا ناصر له فانه يترك الارياك اهدم وجود ما يدعوه للمحكت بها وينغمس مع سكان المدن والقرى وبذلك يقع احوال الاراضي واغتفال سكان الارياك بالمساعي والمرفقات احيانا

وفي ذلك الطامة الكبرى والخطر الاجتماعي العظيم الذي يفسد اخلاق الامة ويجعلها من عشاق الخالفات وسكان السجون



فإذا دنا اصلاح حالة البوادي بلزنا الاعتناء بهم واسعافهم بكل انواع المساعدات  
عق يتمكنوا بذلك من خدمة الفلاحة على ارقى طريقة عصرية بواسطة الآلات  
النيكايكية كالتركتور وغيره ليتمكن لنا ان نسد بها الفراغ الذي تحدثه قلة اليد العاملة  
فالحركة الاجتماعية تدعونا لسد هذا الفراغ المتكون من السبب المذكور ومن  
هجرة الفلاحين البدويين الى المدن تاركين مهنتهم الفلاحية التي عجزوا عنها

### الخلاصة

شرحنا فيما تقدم حالة الفلاحة في القديم وما هي عليه من التأخر والانحطاط  
المحصل الى ان وصلنا الى اخذها شكلا جديدا تدور حينا يدعو الباحث في الشؤون  
الاجتماعية ان يشرح اسباب الداء والدواء

فنقول الآن ،التقدم الفلاحي الذي اخذت لنواره في الظهور على سطح ارضنا  
المحوبة امر يستلزم الانظار وكثيرا

وهذا التقدم وان كان مغارا للعوائد القديمة فانه لا بد ان ينشئ بمجموع فروعه  
وطواره الجميلة التي لا يمكن معارضتها لان الاركان التي اوتكرز عليها قوية تدعم  
ومن شأنها ان تجلب لنا الفوز والسجاح وتحول لنا مركزا متينا في الفلاحة الجديدة  
من شأنه ان يلفت انظار الباحثين ولا ينسأ المؤرخون

ومن المظنون ان هذا التقدم لا يتم الا بالفلاحة المتسعة الاراضي حيث ان تطبيق  
انساليب الجديدة وتجريب انواع الآلات والامعدة على صفة فنية لا تقع الا في كات  
الارض متسعة النطاق كالهناشير وكان لاربابها رؤوس اموال وافسرة تمكنهم من اجراء  
تلك التجارب

اما الفلاحون الصغار فانه لا يمكنهم استعمال ذلك لفقة الاراضي ورؤوس الاموال  
فنقول هذا بقاية الاسف والتعسر لانه حقيقة ثابتة لا يمكن نكرانها

ولكن من الواجب علينا ان نشغل افكارنا واجتهادنا في تحسين الفلاحة القليلة  
الاراضي حيث هي مودنا الوحيد لحياتنا وشر فنا حكي يفتخر بذلك وطننا العزيز  
وتحسن حالتنا المالية والاجتماعية وبان بذلك ان الفلاحة المتسعة الاراضي لا تتبلغ  
الفلاحة القليلة الاراضي حتى اذا اتقنا خدمتها وحسننا حالتها كل يوم حتى لا نمشي القهقري

فاذا مرنا صيرنا مناسبا عصرنا في خدمة اراضنا الى زماننا الحاضر زمان الاختراعات والاكتشافات المدهشة أمكن لفلاحنا المصري ان يصير كبرى وذلك من استعملنا الحزم واعتمدنا على انفسنا ووقفنا على قدم وساق مشاوكين لغيرنا في التقدم والعمل المستمر الذي لولاه لسقطنا في هوة سحيقة

ولكن يا للعجب كيف نبخل بخدمة اراضنا خدمة حد ونشاط بينما نرى غيرنا منكبا طيلة شبابه بل حياته على الخدمة الفلاحية بينما نحن نتردد على اقاوي والاسواق ونشغل بالاجتماعات الغير المفيدة . افليس من الواجب علينا ان نكرس حياتنا لخدمة فلاحنا والبحث عما يرقىها ماديا وادبيا ؟

ألم يأن ان تؤسس « جمعية تعاونية » لصفار الفلاحين تقدم بالدرس التمرينية للفلاحة والقروض المناسبة مع اننا قد علمنا علم اليقين ان الفلاحة المصرية اكثر فعا من الكبيرة وانها الان في حالة منحنى جدا من جهة فلة اليد العاملة ومن جهة خلق العملة من المعارف الفلاحية وغيرها التي تؤهلهم لخدمة الفلاحة بانقان

فقد صرح السيد طاردي TARDY معاضدا للسيد كلول ماركيس KARL MARX ان الفلاحة المصرية كونات قسما من البرابرة يعيشون عيشة بدية خارج الهيئة الاجتماعية مع انهم ليست لهم معارف فلاحية ولا ادبية ولا حقوقية ولا احكام . اما اذا لم يقع اسمافهم بالاراضي اللازمة فيهمجرون المزارع الموسوعة من الغير وفي ذلك خطر عظيم مهما حل في ناحية من انهاء العالم الا وحدث ازمة اجتماعية خطيرة وفي الدول المتقدمة يسعون المزارعين بانواع الاسماقات كنسجهم انما كن الملاحة وصنوف الاقوات الرفيمة والمنح النقدية السنوية على نسبة كمية مداخيلهم مع امدادهم بالآلات الفلاحية المصرية

ومع ذلك كله فلم ينعهم ذلك من الانتقال الى سكنى المدن الجميلة حيث يجرون الخلاعة وترويض الافكار بالمقاهي ودور التمثيل ولعب الاوراق « الكاوطه » وتعاطى الميسر الى غير ذلك من انواع الرفاهية ويجنون الفرصة في الاصلاحات بالعملة الجارية الذين امر فوا في شرب الخمر التي هي سم نافعة مضافة ليدن ومارس . وانا بهذه المناسبة نستفت انظار دولة الامير عبد الله الى خدش الخانات التي مع

المحور لعملة الحفول وغيرهم كي يخففوا به لك اعباء الجرائم المترتبة على الحاكم العبدية.  
 نقول هذا لما نراه منتشرًا من الحانات المتنوعة بالحارات العربية بكثير من بلدان القطر  
 زيادة عن بيع المحور بما كن التجارة وغيرها

فتجد بائع الاحذية يبيع الحمر ومثله تاجر العطرية وغيرها . فاذا اعتنت الحكومة  
 بتطهير الحارات من الحانات الظاهرة والخفية فان ملقات الجرائم تقل كثيرا  
 اما مسألة قلة العملة فيمكن علاجها بالاكتفاء من استخدام الآلات للفلاحة  
 المصرية كالتركمورات *TRACTEUR* وغيرها ، غير انه لا يمكن الانتفاع بها في  
 الحفول القليلة المساحة

فاستخدام الآلات المذكورة يستدعي رؤوس اموال ومصاريف كثيرة ومعلومات  
 مخصوصة وبذلك تكون المصاريف اكثر من النتائج وهذا امر لا يرضى به عاقل  
 والخلاصة انه يجب على الحكومة اذا اودت تنمية الفلاحة ومنع هجرة الفلاحين  
 للاراضي ان تدرهم باصناف الاعانات المادية والادبية وتوزع عليهم جانبًا من الاراضي  
 المتروكة كالاراضي الغابات كما هي توزع ذلك على زملائهم الفرنسيين وتشتري خدمتها  
 خدمة مصرية كي تنتج لهم نتائج وافرة على ان التوزيع المذكور لا يقع الا تحت له  
 الكفاءة للخدمة لخدمتها ويعطى له اجل في تنظيفها من السدر والضرر وغيرها حتى تصير  
 ارضا منتجة من اوساخ الغابات التي تكونت من احوال السكان « سامحهم الله » الذين  
 تكاسلوا في خدمتها واضاعوا اوقاتهم في الخرافات السكاذبة وفي الامور الوهمية والاغلاط  
 الفاحشة بسبب الجهل الخيم على عقولهم

فقد جروا لنا حيوش الفقر والشفاء تفنك بنا فتسكاذيبنا . ولا تفك الاوبة  
 والامراض العبدية وصرنا نمهد ما زرعه لنا من التهاون والكسل  
 فلولا تلك الانوار السيئة التي تركها لنا اواننا لتقدمت فلاحتنا مثل الفلاحة  
 الاروپاوية التي تادت على متعاطيها بل على كافة السكان بالنفع الجزيل والتقدم والاعتبار  
 الرفيع

فهلا قلنا ام في ذلك الامر الذي بذلنا فيه كافة جهودنا لتحسين فلاحتنا وصرنا  
 معده اغنياء محافظين على اراضينا واموالنا ولضررنا بسهم مصيب في تكوين منابع  
 الثروة والاقتصاد



## ﴿ الاراضي الدولية والفلاحة الاهلية ﴾

قد بلغ منا الاسف منتهاه عندما بلغنا ان ادارة الفلاحة والاستثمار لا توزع الاراضي الدولية الا على المعمرين وحدهم بدون ان تلتفت الى تشريك الاهالي في هذا التوزيع وهو امر من الغرابة بمكان ومناف لاجراء سياسة للتشريك بهذا القطر التي طالما طلب تطبيقها بعض رجال السياسة المنصفين على ان المقصد الامم من توزيع الاراضي على الفلاحين سواء كانوا فرنسيين او اهليين هو احياء الارض الموات والمهمله للانتفاع بها وتنمية المداخل الدولية بيمينها لمستحقيها وتحسين حالة الفلاح المحتاج حتى يصير ذا ثروة يستفيع منها هو والحكومة معا فلي رجال الدولة الحازمين الاعتراف بهذه المسألة مسألة توزيع الاراضي بنسبة عادلة بين الفلاحين الفرنسي والتونسي واجرائها على قاعدة العدالة والانصاف وتشريك الاهالي في كل توزيع ارضي حتى يقبلوا على العمل بحزم ونشاط مثل زملائهم الفرنسيين فباسعاف الفلاح الاهلي بما يسمح به زميله الفرنسي يكون مجبورا — اي الاهلي — على خدمة الفلاحة مقلدا في ذلك جواره الفرنسي الذي اتى هنا بصفة معلم فينتلقي عنه دروسا فلاحية بأساليب عصرية مفيدة يطبقها على خدمة ارضه حتى يحصل على النتيجة المطلوبة — ونذكر واقعة نقيمتها حكبرهان على محبة دعوانا فنقول وزعت ادارة الفلاحة اخيرا هتيرا على بعض المعمرين الفرنسيين فكان مناب الواحد منهم يتراوح من امانه الى مائة وخمسين هكتارا واحدت لهم الطرقات والثنايا الموصلة لتلك الاراضي الموزعة اما الاهالي فلم تضرب لهم باذن سهم في ذلك وما ضر ادارة الفلاحة اذا وزعت اراضي الاستثمار سوية بين الفلاحين التولسيين والفرنسيين ؟ حتى نقيم بذلك الحق على عدالتها وانصافها وعدم تحيزها لفريق دون فريق وانها ساهرة على المصلحة الفلاحية بآم معنى الكلمة ؟ اننا نتحقق للفوائد المنجزة للفلاح التولسي عندما ما باخذ قسطه من الاراضي الموزعة كما نتحقق انه سيخضعها بغاية الحزم والنشاط خوفا من ان تنتزع منه ان قصر في خدمتها كما نجزم بان امداد الفلاح التونسي بالاراضي واسعافه على خدمتها فيه رقي حسيب لاشعب التونسي من الوجهة الاقتصادية والعمرانية غير ان اداة فلاحتنا لم تعمل بهاته القاعدة لاسرار لم نطلع عليها الى الآن ١٩

وعلاوة على ذلك فإنه يوجد بعض من عقلاء الفلاحين الفرنسيين لم يحصل لهم  
 للسروو التام بنجاح الفلاح الاهلي غير أنهم بغاية السروو لم يكونوا كثيرين  
 والخلاصة ان اعانة الفلاح الاهلي ومنحه ما يتمتع به زميله الفرنسي امر لازم  
 لرفق القطر التونسي وسعادته التي هي سعادة الجميع اى سعادة الامة الحامية والحامية بخلاف  
 ما اذا نبذ للفلاح التونسي واعرض عن اسعافه غاية الاعراض فذلك امر مجلب  
 للفاقة والاختار وتقهقر القطر والميزانية التونسية للتكون غالبها من اموال الاهالي  
 وجعل الفلاح الاهلي غنيمة باردة للرايين الذين يستنزفون امواله بطرق غير مشروعة  
 وعليه فانتا تستلقت بغاية الاحاح انظار جناب المقيم العام الى هذه المسألة الهامة  
 مسألة تشريك الاهالي في توزيع الاراضي السولية لما ينجر منها للحكومة من  
 الفوائد المادية والادبية وما ذلك على جناحه بالامر للمسير  
 البرصاوي

### التهاون بالامن العام بالاماكن الفلاحية

لا شيء اخطر وامر على الفلاحة التونسية من اهمال مصالحة الامن العام في غالب  
 انحاء المملكة فالفلاح التونسي لا يجد بكل الاسف حقوقه مع اعوان الشرطة الذين يجهلون  
 ماموريتهم والذي يراه انه يجب على الدولة التونسية ان كان لها اعتناء بمسألة الامن  
 الفلاحي ان تؤسس مدارس لتخريج اعوان ابوليس عاوفين بماموريتهم تمام المعرفة  
 وتجهت ب سبب ذلك نتخذ الاعوان الجاهلين بوظائفهم حتى لا نهضم حقوق الفلاح  
 ونهمل مصالحه التي طالما رأيناها تذهب ضحية جهل اولئك الاعوان اذ مما اعتنى  
 للشرطي الماهر بالمهمة المكلف بها وادى واجبه حسبما هو مشروط عليه قانونيا الا  
 واستراح السكان واطمانوا على حياتهم واموالهم غاية الاطمئنان وحيث كان الامر كما ذكر  
 وجب علينا ان نستلقت انظار المراجع العالية في درس هذه المسألة درسا مدققا  
 واعطاءها ما تستحقه من العناية والاهتمام وان نحدد الضباط العدليين من التهاون  
 بماموريتهم ونأمرهم بالاعتناء بكل مسألة سواء كان المعتدى عليه فيها اجنبيا او اهليا  
 عكس ما هو موجود الآن من الاهتمام بنوازل الارو باويين وابداء التواني والتراخي  
 في نوازل الاهليين ا التي احيانا تحفظ ولا يقع تعقبها وهذا امر من القرابة بمكان ا  
 وطالما رأينا السكان الاهليين يشكون من هذه الحالة التيسية وكثيرا ما طرقت الصحف

مسألة التهاون بالامن ومعاملة الناس طبق للنظم والتراتب الجاري بها للعمل في البلاد  
المتقدمة اذ يخاطب الاعوان كل واحد بغاية الطاقة حسب مميزاته الانسانية ورشدون  
النضال عن الطريق وياخذون بيد الجريح والمعدى عليه عند اول خبر بطرق ايمانهم  
ويكون ذلك من غير ميز بين شريف ووضع لان غايتهم الوحيدة استراحة العموم  
وتتبع الاشقياء وكبح جراح اهل السعادة والخلافات بمباغتتهم حالا واصطلمهم لرجال  
الفضاء كي يعاقبهم حسب القوانين الجزيرية كي يرتدع بذلك غيرهم من ارباب النفوس  
الشريرة والمقاصد الخبيثة ، ومع ان اعوان المحافظة مكفون عندنا بمسألة الامن العام  
فان البعض منهم لا يقوم بهذا الواجب بل وقع اوشادهم بواسطة الصحف او مؤلفات  
كهذا التليف فان ذلك الكلام يذهب كمبرخة في واد او نفضة في رماد ولو كان مبنيا  
على حجج وحقائق لا ريب فيها ومن ذلك واحة ماظر التي هي عبارة عن القنك  
باحد موزعي البريد وانا بلغ مسامع العون ان المعتدى عليه اعلى تركه الى ان اغمر عليه  
ومات بدون ان يفوه باسم قاتله ؟ ولا ننسى اللون الذي اعتدى على احد المساجين  
بالضرب المبرح حتى تسبب عن ذلك ازهاق روحه ! لا يقس ما لم يقل ، والخلاصة انا  
رى انه لا بد من جعل تسهيلات الى الفلاحين في امتلاك الاراضي بغاية السهولة كما  
انه يجب على الحكومة حيازة الاملاك الدولية التي هي من الوجهة الاجتماعية والاقتصادية  
ارفع بكثير من الهناشير الكبيرة كما انه يجب تاسيس جملة للمناضد الفلاحية  
باعتراكات حرة مثلما وقع في فرنسا وانجلترا وابلاندا واطاليا ورومانيا والمنايا وهذا  
النظام المحكم وقع به تقدم كبير للمهمة الفلاحية في تلك البلاد المتقدمة اما في البلاد  
التونسية فانه لم يقع شيء من ذلك رغم ان اتساع الاراضي بقطرنا ووجود اراضي  
بكر مهيبة به واذا وقع توزيع شيء منها فانه لا يقع توزيعه الا على الاجانب ولا يوزع  
السكان الاهليين الا نادرا فهل من العدالة والانصاف ان نحرم من التمتع باراضي فطرتنا  
بينما تعطى الاجنبي بغاية السخاء والخلاصة انه ينبغي للحكومة ان ترغب الاهالي في  
الخدمة الفلاحية حتى يكثر الدخل ويتسع نطاق الثروة ويستفيع بذلك الراعي والرعية  
وتصير البلاد غنية اما اذا لم يقع ترغيب الفلاحين في سكنى البادية فانهم يهجرون  
المزارع والحقول وفي ذلك خطر اجتماعي عظيم مهما حل بناحية من لواحي العالم الا  
وامرغ اليها الخراب فان الدول المتقدمة تحسن للعاملين بالحقول وتعطيهم المساحكن



الحسنة والمعيشة الرفيعة والمنع السنوية على حسب المداخل كما تسفهم بالالات الفلاحية  
 المصرية الى غير ذلك من المنشطات خصوصا اذا نظرنا الى غنى قطرن بالاراضي  
 الزراعية الجيدة والاراضي البكر المهمة والحلاصة انه يجب على من له فكري سليم  
 واحساس شريف السعي في الاكثاف من المزارعين التونسيين اذ بذلك تنمو المداخل  
 الفلاحية ويتسع نطاق الثروة الاهلية وتتبدد سمع الفقر التي تهدد السكان من آن لا آخر  
 البرصاوي

### الفلاحون والقمار

قد اعمل بعض الفلاحين مهتهم وعوضوها بالجلوس بالكافين واللقاهي وماروا  
 ما كفين على عبادة مائدة القمار المكسوة بقماش جميل اخضر اللون يحسب بها ١٨  
 كرسيًا مع كرسي الكروبي التي فائد اللعب والتي يزدهم عليها الناس رجالا ونساء ازدحام  
 الفراش على المراج بعد ما يتزودون من اخذ القيش التي تقود من حاج منها ما  
 قيمته فرنكات ٢٠ ومنها ما قيمته فرنكات ١٠٠ وفرنكات ١٠٠٠ وفرنكات ٥٠٠٠  
 فيجلس حول تلك المائدة المقامرون من الساعة الخامسة مساء لنهاية الساعة الخامسة  
 من صباح الفند

وترى اولئك المقامرين تعرض احوال متنوعة وغمرات الفرح او الحزن تتعاقبهم  
 كما يمتري المصاب بالحمى اطوار متنوعة من حررة الى برودة وارتعاش وغيرها  
 وتراهم سكارى وهام سكارى ولكن عذاب الحصار وحلاوة الريح شديدا  
 فاحدنا لهم نائرا شديدا صيرهم هائعين غائبين عن الاحساسات البشرية ساهبين في  
 بحار الطمع والاغترار فانين انهم حول مائدة القنى وما هم في الحقيقة الا على مائدة الافلاس  
 والفقر والحسار الشهكة حيث يوجد خلفهم مائدة فوقها بحيرة وقلم ودفراع معاملات  
 تجارية يتوجه اليها كل خاسر ذو ثروة يتعامل منها بفائض لا يسوغ للتصريح به ولا  
 يشرعون في اللعب الا بعد ان ينادي قائد القمار بصوت جهودي « اشرعوا في لعبكم  
 ايها السادة » فتراهم كل واحد منهم يضع امامه كمية من التمرات بقدر ما يسمح له به  
 غرامه وطعمه لانه اذا وضع يده على التمرات بقدر ما هو موضوع امامه مكررة مرتين

ثم يختم بقوله « لا عي بعد هذا »

فالذي بيده اوراق اللعب يوزع على كل واحد من الدائرين ووقتاً ووقتاً من  
الساوطة واثية مثل ذلك ثم كل واحد منهم يفتش على العدد الاوفر وهو عدد تسعة لان كل  
ما فوق هذا العدد لا يستبر والكل دائر الحق في اخذ ورقة ثالثة اذا لم يحصل على هذا  
العدد ثم بعد ذلك تكشف الاوراق فيربح الاكثر عدداً

فاذا ربح الذي بيده الاوراق يجمع جميع الثمرات الموجودة على المائدة بعد طرح  
المشردفع جانباً من النقود للخدمة واذا خسر يعطى للمعمرة ثمرات بقدر ما هو  
موجود امام كل لاعب مرتين

اما معمرة غريب فانها جعلت سيارات بين نونس وقرص تنقل الورد بين اليها بجانبها  
ومن المقامرين من يمكنه على حالة يرث لها من الجوع والعطش وفقد النوم والراحة  
واذا نظرت الى المقامرين بصفة عامة فانك تجدهم على حالة محزنة اذ يكونون  
منهوكي القوى مغمى عليهم من السكر والافلاس والمواجيس والوساوس فلا يشعرون  
بما يفعلون

وقد عاجلهم المقاب وهم لا يشعرون

هاهنا انسانا في سن الاربعين سنة اتى الى قاعة اللعب على الساعة التاسعة مساء  
بعد ان شرب نحو لتر من مقطر التين (بوخه) وبحث عن كرسي للمشارسة في القمار فلم يجده  
فطلب اللعب وهو واقف فافذن له فاخرج من كيسه فرنكيات ٧٠٠٠ وجعل دقيقة  
خسر الفا من الفرنكيات ثم بعد دقيقة خسر الفا اخرى ثم الفا ثالثة واستمر على ذلك  
الى ان خسر جميع تلك الكمية في مدة لا تتجاوز ثلاثين دقيقة

وكان معها خسر الا والتفتت اليه انظار زملائه وكشروا عن انيابهم كما تكشف  
الكلاب عند ما ترى قطعة لحم

ثم غادر هذا المعبون الغرفة وهو يتمايل كالسكران او الذي ضرب السم وعند  
خروجه سمع صوتاً يقول له باستهزاء في الامان يا سي فلان ، زدنا غدا براس ابيك .  
وترى ارباب المعمرة ينشرون اخبار الربح ويدفنون المسائر مع اربابها لان  
المعمرة (البكارة) رجالا بازيين في تحمين اعمالهم واستجلاب الناس للفعل اليها وهم الذين  
يعتبرون بالاخبار المزخرفة التي تحقق ان فلانا ربح مقداراً وافراً من المال

وغیره وبع کذا فیتکون بسبب ذلك اناس کرماء استخياء يزورون محلات القهار  
قاصدين منها الحصول على الارباح الوفيرة التي طرقت اصحابهم واطربتهم

وبعد زمن وحيز ياتيک الخبر انزعج الا وهو ان فلان قفلاح انسلم نعم منشيره  
الذي ورثه من اجداده كي يسدد بذلك الديون التي ترتبت عليه من لعب القهار بامضى  
فيها ذلك القمار اللعيس الحظ على مائدة العدم والفقر والافلاس اعني مائدة القمار  
والدمار والفضيحة والعار ، فيا ابناء وطننا المميز ابدوا كل البعد عن موائد القمار  
التي کم افقرت غنيا ولفته في هوة الافلاس والتأخر والانهطاط واستفظوا على اموالكم  
التي هي بالنسبة الى اموال غيركم ليست لها قيمة ولا اعتبار وابذلوا في شراء الاراضي  
والهدر ولا كما کین وتأسيس الشركات الفلاحية التجارية وغيرها صكي تجدها عند  
احتياكم عند اهلهم فتفتقون بها انفسكم وبالدحكهم وابناء جلدكم الذين هم في الحقيقة  
ابناؤکم ومن باب اولی واهری ابناؤکم واقاربکم

کونوا الثروة فذلك امر واجب علیکم ولا تهملوها فان الله ينتقم منکم لان  
لهيئة الاجتماعية فروضا علينا منها انه يجب علينا اعاتها اذا اودنا الخير للعباد كما اذا  
اودنا تشجيع خدمة الحقول وابفاءهم بالاراضي بلزمننا ان نبذل لهم المنع من ثمة لهم في  
البقاء فيها فبدلك وودي واجبتنا الانساني وترك حسننا امرتنا به انسانيتنا

انما المرء حديث بعده \* کن حديثا حسنا من وعی

هنا بلد من بلد مکبر في انحاء الاراضي للفلاحين الصغار باعاتهم على شرائهم  
وخدمتها خدمة متفة على الاساليب العصرية بهداههم بالدروس التطبيقية بواسطة  
المسامرات مع التمثيل السينمائي حتى يتعلموا ويقبلوا على الفلاحة المتقنة مثل  
تلازمة الكتاب وينخرطوا في المشاريع الفلاحية ويشاركون الفلاحين في السراء  
والضراء والعسر واليسر

VICTOR FORET • ينطق باسمه مثل السيد فيكتور بوري

« ليس عائلة معمل فلاحی » لان الجمعية التعاونية هي اساس للعمل وروكن  
لانفاق امتحار الارض

والجلاس • ثبت بالحجج التي لا یتدح فيها قادح بعد البحث الدقيق ان  
عائلة الفلاح هي الركن القوي لخدمة الحقول لا سيما في الفلاحة التونسية القديمة فانه لولا



وجود الشركاء بالتمس فيها الذين هم قائمون بخدمةها والذين لا لهم له تمع افعالها منذ زمن بعيد لاننا اذا القينا نظرة بسيطة نرى ان المباشرين له هم اشركاء بالتمس لا الفلاحون المالكون الذين لا يباشرون شيئا من اشغال الفلاحة

فالشريك بالتمس هو الذي يباشر الخدمة بجميع انواعها فهو الحارث والاربع والمأزق والحاصد والندارس وحده بدون مراقبة الفلاح . وطالما يقع بينه وبين الفلاح خلافات تقود الى صفاتين واحقاد فيكون هو والفلاح مدة السنة الفلاحية على طرفي نقيض متقاضيين متنافرين وتراد يترك اشغال الفلاحة من حراث و زرع وتنظيف الارض من الاعشاب وحصاد وغيره فبسبب ذلك يحمق عليه الفلاح ويتراخى في بعض الاحيان عن تزويده بما يحتاج اليه

فالفلاحة التونسية التي نخدم على الاساليب القديمة تقاسي هذه للتكبات التي لميت بها منذ زمن بعيد وهي حالة تفقر وانحطاط مستمرين والسكان عن ذلك سفاهة وان هائمون في اوار الكسل والهملة فانسون بهذه الحالة القبيحة الى لم يفسدوا في زوالها وما تذكره غاية الاسف ان خدمة الخناسة لا وافق الفلاحة الارلا لالت التمس بخيل بالطبع حسد للفلاح فيما اكنسبه . فتراد منكسلا يهيم على الارض كغريض فاذا اجبرته على الخدمة بخدم خدمة صورية من غير اخلاص وتارة يتمارض ويهمل خدمتك

### خدمة الفلاحة على الاساليب العتيقة

اذا القينا نظرة بسيطة على فلاحتنا وجدناها تخدم على حالة لا انهمس منها . فترى التمس يحرث الارض حرثا غير متقن بمحراث صغير لا ينفذ الاعشاب الكامنة بالارض

واذا كان بالارض سدو او احجار كبيرة كانت او صغيرة فترى التمس يحرث حولها ولا يسعى في قلبها وازالها مع ان له الوقت الكافي لقلع تلك الاشياء البسرة الوسيدة بالارض الفلاح غير ان تمكمله ويومه او جلوسه حول منزله او اشغال بالتمس بطريقة او غيرها تنفعه من ذلك . فيبقى جانب من الاراضي لا ينفع به

وحالة هذا الخاسر التعميسة لا تسبب له التقدم ولا الحمول على الارباح الزائدة بل  
ان حالته وحالة اولاده واقاربهم يرثي لها

فترام متعمسين في الامساخ الجالبة للكسل والامراض ولا يسمعون الا ان يستعجب  
من بقائه على تلك الصفة الرديئة التي لم يحاول ازمتها ولو تدبر حيا مع انه يرى ويسمع  
ان من الواجب على الانسان تحسين حالته الصحية والادبية والاقتصادية  
الا انه لم يفعل ادنى شيء لتحسينها

وبقاؤه على ذلك يدلنا على انه راض بتلك الحالة التعميسة حيث انه لم يسع في  
التخلص منها

لنأخذ ان يقول ان دخل الخاسر طفيف جدا حسبا بيناه لا يكفيه للقيام بسائر  
لوازمه مع تحسين حالته لانه ملزم قبل كل شيء بدفع ما تخذل بذمته من جهة الفلاحة  
ودفع الضرائب الدولية ولا يبقى له بعد ذلك الا نزع يسير من المال لا ينتفع به ولو  
لشراء بلقة

اذ اننا نراه ياتي الى الاسواق والبلاد حافي الرجلين منسوخ الثياب منكسر الخاطر  
مرتجى الاعضاء لا مفكرا في شيء ولا متفكرا له هائما على وجه الارض كأنه يبكي  
الحالة التي اصبح فيها ولا يجد جزءا من المال يحسن به هيئته

والجواب عن ذلك انه لو انقضت الفلاحة لتكاثرت اوباحها وازدادت حكاكياتها لوازمت  
خدمتها ثم يرجع هذا الخاسر الى منزله حزينا كئيبا يتنفس الصعداء طول الطريق  
الى ان يصل الى منزله فيجد اولاده الذين هم قرة عينيه فينشرح لهم صدره ويتناسى  
بهم المصائب ثم يتناول عشاءه وينام متعبيرا الى الصباح حيث يقوم لاستئناف اشغاله  
واحسن وسيلة يعمل بها للعائل حديث نبينا عليه افضل الصلوة واذكي التسليم :

« اعمل لذنيك كأنك تعيش ابدا ، واعمل لآخرتك كأنك تموت غدا »

فاذا علمت بهذه الوصية الرفيعة فاننا نعيش سعداء ساعين في اكتساب الاموال

وتحسين الاحوال

وبكل اسف نرى اناسا يمكنهم ان يعيشوا عيشة متوسطة مع اننا نراهم يحافظون  
على عيشة التقير والضمك وهو امر لا يرضاه الا قليل الخيلة والعقل والشعور بعزبة  
الحياة الفانية

ولنرجع الى المقصود فنقول اننا نحافظنا على استعمال الاساليب العتيقة والحول  
اوصلنا الى درجة منحطة جدا في الاقتصاد والاخلاق وصيرنا نرضى ونقنع بأقل شيء  
بتحصل من فلاحتنا مع اننا لو حسناها غاية التحسين لوصلنا الى درجة كبيرة في  
الرفي والاعتناء لان الفرض الوحيد من تحسين حالة الفلاحة والاعتناء بخدمة الحقول  
هو جمع المال اولا وتربية ملكة راقية في شخص الانسان فاننا فنجعله ذا طموح حريف  
الى العلاء والرفي

ولا يحصل لنا ذلك الا متى سمينا في تنمية موارد كسبنا ليسمح لنا ذلك بتحسين  
حالتنا في المآكل والمشرب والملابس والمساكن مع ترقية افكار ابنائنا بالتعليم العصري  
المفيد لان ابناء اليوم هم رجال الغد

ولا يتسنى لنا ذلك الا اذا سمينا بناية الاعتناء بان تؤسس بمشاكل بالجمعية تشغل  
بتحريض السكان الاهليين على تحسين احوالهم وتربية افكارهم وتربية اولادهم بالمعارف  
النافعة واحداث دروس ايلية جبرية للكحول الذين فانهم التهام وقت الصغر والذي نراه  
ان المانع من رقي الخامس والذي على ما كانه هو ما طبع عليه من قناعة نفسه بالشيء ليسير  
من المال وزهده في اقتنائه ورغبته في التزوج باكثر من واحدة ولو كان ذلك حراما  
في بعض الصور حسبما نصت عليه شريعتنا

اما مطامع الفلاح الاهلي فلا تقف عند حد

فهو يتمنى ان تخطر السماء ذهابا وتثبت الارض فضة لكي يتحسن حاله ويعيش  
عيشة راضية بدون ان يبحث من ترقية حالته الادبية والاجتماعية والاقتصادية. فيتمنى  
ان يكون افنى الناس على شرط ان لا يتعب جسمه ولا يجهد فكره  
ونسي ان الله سبحانه وتعالى جعل لكل شيء سبيبا كما نسي قوله تعالى « وان ليس  
للانسان الا ما سعى وان سعيه سوف يرى »

وان حالتنا من جهة السعادة والشفاء والتقدم والتأخر لا تكون بحسب الصدقة وانما  
تكون نتيجة الاعمال فالانسان يحصد ما يزرع ان زرع القمح حصد القمح وان زرع  
الشوك حصد الشوك وفي المثل الشهير

« انك لا تحني من الشوك الغنم »

واللهي اننا اذا خدمنا فلاحتنا بغير اتقان كان المحصول نافها واحيانا لا نجد محصولا اصلا



غالب الفلاحين لا يعملون الى الاعتناء بالحالة الصحية ومعالجة الامراض حيث  
اننا لم نعود على ذلك بل الشقاء ضارب اطنابه عندنا ووفيات الاشخاص والحيوانات  
بكثرة مهولة

وحالتنا الاجتماعية محزنة جدا لكل من اطلع عليها واطن بل تحقق انها لا تتغير  
ابدا الا اذا نفخ الله فينا روح حياة جديدة

اما نصيحة فلاح او الف فلاح او اصدار قانون او الف قانون فلا شي منها يؤثر  
فينا تأثيرا محسوسا

وعليه فاذا اراد من يهمهم اصلاح حالة فلاحتنا فما عليهم الا ان يبحثوا عما  
اشتملت عليه من النقائص والعيوب

والحقيقة وان كانت جارحة فان ذلك لا يهتنا لان العبرة بما يترتب عليها من  
الاصلاح وان نودم على تحمل الانتقادات كما يتحمل المريض مرارة الادوية كي  
يتحصل على الشفاء من الالام التي تنخر بدنه

والحاصل انه يلزم المصلح ان يبحث عن الدواء لان معرفة الداء نصف الدواء وان  
النقط التي يجب البحث فيها بالنسبة لسكان قطرنامي مسألة حرث الارض وما يلزم  
لذلك من المصاريف للبذر وللحرث وغيرهما وتهيئة الارض وتسميدها بالاسمدة المقوية  
حتى تنتج للفلاح النتيجة التي يريد الحصول عليها

والقاية من تهيئة الارض مقاومة الجفاف في السنين التي تمنحس فيها الامطار او  
في الاوقات المحتاج اليها

فكثيرا ما يقع اتلاف المزارع بسبب انحباس الفيت عنها وتذهب مجهودات  
الفلاحين في ذلك سدى

وطالما وقع افلاسهم وبيع اراضيهم لتسديد النفقات الفلاحية التي وقع اقراضها  
بفائض متفاحش جدا

فهل نظرنا في احداث مصارف فلاحية لاسفاف اولئك الفلاحين المنكودي  
الخط ام بقينا متأخرين في هذا الشأن ؟

هذا وقد دللنا التجارب على ان كل جمعية اعلية ناسست الا واخذت صيتها في

الاول ثم نأخذ في التفهيم والانحطاط والافلاس كما وقع لكثير من الجماعات التجارية  
بتونس !

ولا ندري ما هي الاسباب الحقيقية التي تقودها نحو الافلاس والانحطار  
هل من تساهل الرؤساء المكلفين بها ؟ او من جهل المتقدين بالقنوت الحسائية  
والاقتصادية ؟

او من عدم وجود ادارة تجارية تقودها الى احسن طريق وهو طريق الربح  
لا طريق الافلاس

او من اهمال مجلس الادارة للقيام بواجبه ؟ او من اهمال مراقبة المصالحين  
بالتجار باموال تلك الشركات حتى تضيق كل اموال الناس بالباطل

والشيء الوحيد الذي يهمنا الآن التفكير فيه هو اننا نطلب بالحاح من نوابنا  
بالحجرة الفلاحية الالهة ان يناضلوا بصورة محكمة عن وقى فلاحنا الالهية وان  
يطلبوا بجميع قواهم واخلصهم لآخوانهم الفلاحين اعانات كافية من الصندوق الاحتياطي  
الفلاحي المكون من الصاتبات الاضافية التي يدفعها السكان الاهليون سواء كانوا فلاحين  
او غيرهم حتى يقندروا بذلك على شراء آلات الفلاحية المعاصرة

كما عليهم ان يسعوا وراء اتخاذ الطرق الصالحة لتحسين حالة الفلاحين التعمية التي  
هي في الواقع حالة مساكين

كما يجب عليهم ان يطلبوا من الحكومة تاسيس جمعيات تعاونية بكل بلد لسائر  
الفلاحين كي تقرضهم نقودا لا حوبا يستعينون بها على احياء الفلاحة وتنميتها

طلبنا ان يكون القرض نقودا لان قرض الحبوب تقع فيه ادوار مختلفة الاشكال  
يخرجنا شرحها عن دائرة مشروعتنا وربما تعرضنا لذلك في الجزء الثاني

هذا وان املنا وطيد في اجابة الحكومة لاقتراحنا هذا فتسرع بتاسيس تلك  
الجمعيات التعاونية التي تحصل منها فوائد محسوسة ومداخل حسنة للفلاحين والحكومة مما  
فالفلاحون يستعينون بالفروض على تسير دولاب فلاحتهم والحكومة تنمو  
مدخلها التي هي تابعة لمداخل الفلاحين

وما على الحكومة الا ان تستخلص تلك القروض مثل الضرائب وبذلك يعود  
الفلاحون على اجادة خدمة الارض بواسطة الاموال المقرضة والتي لا يصعب عليهم  
ارجاعها عقب جمع ما بينهم الحسنة .  
(المرحوي)

## ﴿ نصائح للفلاحين المتشبهين بالطرق القديمة ﴾

النصائح التي يجب ان تعطى للفلاحين بالطرق العتيقة لها فقط كثيرة اهمها ما يأتي :

اولاً — حالة الفلاح الاهلي .

ثانياً — حالة الفلاحة التي لا زالت على النمط القديم .

ثالثاً — حالة الخمسة التي لم تتغير منذ الازمان القاربة .

### حالة الفلاح الاهلي

حالة الفلاح الاهلي المنكسود الحظ تستلقت انظارا لكل انسان وظهر له انسانية  
وشعور حي

حالة الفلاح الاهلي تسفوجب ان نسكي عليها طول حياتنا نيقنا انه لا يتقدم ، طمنا  
الا بتقدم فلاننا

حالة الفلاح الاهلي هي العلة في رقي البلاد والمطامير

حالة الفلاح الاهلي هي الفنى والفقر

هي الفنى متى شمر عن ساعد الجود وخدم فلاحته بانفسان مبي على معرفة وكانت  
مخلصا في جميع اعماله الفلاحية

هي الفنى متى كانت غايته من الفلاحة تحسين حالة البلاد اقتصاديا مع السعي في  
تحسين حالة عائلته وابنائيه وتثقيف افكارهم بالمعارف العصرية

هي الفنى متى انحاز الى صفوف المفكرين وعمل بنصائحهم وتدابيرهم الخاصة التي تعود  
عليه بالثروة والاعتبار والسعادة والنفع الجزيل

هي الفنى اذا انحرف في الجمعيات الاسعافية كيفما كانت صبغتها

هي الفنى متى فهم السر من جميع المشاريع الوطنية التي تعود على كافة السكان  
بالخير العميم

هي الفنى ان فهم النتائج العلمية وخصوصا الفلاحية وسعى في تطبيقها بحزم ونشاط

هي الفنى متى سعي في اصلاح احوالنا من جميع الجهات

هي الفنى متى تركنا الاوهام والخرافات الكاذبة والامكار السافطة التي هي امراض



طلبية مضرّة بنا غاية الاضرار

هي الفقر متى اعمل الفلاح خدمته وقضى اوقاته بالمقاهي كما هي عادة غالب الفلاحين  
هي الفقر متى كان جاهلاً بأساليب الفلاحة المصرية فيضيع ارباحه بين التكاسل  
والجهل

هي الفقر اذا ترك النصائح التي تمود عليه بالنفع والتقدم  
هي الفقر اذا استحسن حالة الجهل التي يبيع فيها هو واولاده واهله واقاربوه واحبابه  
هي الفقر متى سار سيرة الاعمى الذي لا يبصر الحقائق والاصم الذي لا يسمع  
الواظف فهذان الصنفان من اكبر الموامل في فقرنا وتقهقرنا  
هي الفقر متى قبلنا الامور الآتية المخالفة للشريعة تمام المخالفة ، وذلك كاعتقاد  
جهود من الناس بوقوع النفع او الضرر من انسان حي او ميت او شجرة او صخرة  
أليس ذلك مخالفاً للدين الذي نهانا عن عبادة العباد والاولئان ؟

قال تعالى « ان الذين تدعون من دون الله عباداً امثالكم فاعوذ من ان تدعونهم فليس تجيبوا  
اسم ان كانوا صادقين »

فكم ضاعت مصالح واوقات وثروات وحيوانات ونقود وحبوب ضخمة الجهل  
والاعتقادات الساقطة ، وهذا كله يقع واهل العلم ساهكتون ناعمون وعن مقاومته  
معرضون مع انه يجب عليهم مقاومته مقاومة تبث فينا روح الحياة والنشاط والعمل  
لكن لا لوم على علماء زماننا فانهم تمودوا بكل الاسف الصمت والحوّل والكسل  
والجلود وليس لهم الشجاعة وحرية الضمير في محاربة البدع واربابها

هل يخافون من مقاطعة العوام لهم ؟ ام يخافون من تعلمهم العلم حتى يصيروا مثلهم  
ويزاحمهم في مدارفهم ؟ ولربما يفوقونهم ليكونوا اعلم منهم ا

والا فكيف يرضون بالحالة التعميسة التي عليها العوام من جهة اعتقاداتهم الساقطة  
وعوائدهم المنحطة في افراسهم واحزانهم

ان بعض العلماء سبق العوام في هذا السبيل المعوج وكانت الاستاذ الامام الشيخ  
محمد عبده عندهم بقبوله :

ولست أبالي ان يقال ( محمد ) • ابل أم اكتنفت عليه المآثم  
ولكن دنيأ قد أدت صلاحه • مخافة ان تقضي عليه العارم

ألم الله علماءنا الى القيام بوظيفة الارشاد ، وعامتنا الى التنصّب عن طرق  
الفساد ، انه كرم حواد

والذي رآه لازماً لاصلاح حالة الفلاح الاملّي هو ان يعمل بما يأتي -  
أولاً - تؤسس باعانة الحكومة في كل بلد دروساً للاحية تلقى في كل اسبوع على  
الافل لعامة الفلاحين الذين يكونون مجوزين على تلقّيها .  
ثانياً - انشاء نصاب اخلاقي واجتماعي ومحمية لجميع الفلاحين تلقى مرة في الاسبوع  
في الافل كي يقع انتشارهم بواسطتها من هوة السقوط والانحطاط .  
ثالثاً - اسماهم بقروض زهيدة الفائض كي يسنّى لهم بها تحسين حالتهم المالية  
والفلاحية .

فهل يوحد فينا مفكر ذو غيرة على ابناء حالته يسمى في تحسين حالة الفلاحين  
ما يا واديبا واخلاقيا اذ بذلك يحصل النفع والسعادة العامة للبلاد والامام واما الله الى  
طرق السداد  
أليس من العار علينا اذا تركنا انوانا الفلاحين على حالتهم القبيسة التي يتخبطون  
فيها الآن

ولا ينبئك مثل خبير

اما حالتهم الصحية فيمكننا ان نقول انه لم يقع الاستناء بها اصلاً اذ لا يعتنى  
بالحالة الصحية الا بفر قليل منهم . والحقبة الباقية في بحر الامراض والجرانيم الفتاك  
بهم . ما اثم . زواجهم يسعون . لا من ناصر ولا من مجير . اهيك انه .ها وقعت  
امراض معدية فلا يكون مصدرها غير البادية .

لماذا لم يفكر حكاء كل بلد قريب من الادوية في الطرق الموصلة للمعالجة هؤلاء  
المساكين حفظاً لصحتهم وصحة سكان المدن وما التي يقصدها الاعراب في ايام  
الاسبوع . غيرها . ولا يخطون باهالك السكان المتضررين الذين للمجالس الادوية بعض  
اعتناء طفيف بهم .

فدا اعتنى بكروا هذه القضية . اعطوها ما يستحقه من الالاف . الاعتناء  
واعنت بها كذلك اارة صحة العامة باقطر . انهم يخلدون بذلك صفحات ذهبية في  
بطون التاريخ ويقع لتناء الجليل عليهم من كافة السكان

والحاصل انه متى فهم الفلاح الاهلي ما شرحناه من هذه الحقائق وعمل بها فانسه  
يصير سعيدا مملوء الوطاب بالحيرات والمنافع مهذب الفكر تام الشهود لا يصدق  
الاكاذيب وارجيف الدجاجة المنتشرين انتشار الجراد وصارت له فكرة حسنة  
وشعور بالواجبات ملتصقا بالحزم والتكد والنشاط في اعماله صادقا في مواعيده واقواله  
لاوباب الاموال به ثقة كبيرة محرزا على سمعة حسنة عند جميع الناس متقنا للفلاحة لانه  
اخذ قواعدها على اساس متين واساليب علمية وكان نافعا لنفسه وغيره .

### معالجة الفلاحة القديمة

كنا قد منا ان ام لنقط التي تريد شرحها للفلاحين ثلاثة  
ونكلمنا على النقطة الاولى وهي حالة الفلاح الاهلي واما النقطة الثانية وهي معالجة  
حالة الفلاحة القديمة فأول ما يجب علينا ان نمالجه منها ابدال المحارث التي يعمر عنها  
بمحارث آدم عليه السلام بمحارث ذات سمكة واحدة من المحارث المصرية المسماة  
(فينيرون)

فانها صالحة للمحراث ولا تستلزم دوابا كثيرة بل يمكن جرها بثديين فقط  
بشرط ان يكون ذراعها مستطيلا لممكن استعمالها على النمط القديم النونسي بثديين  
وحرثها يكون متقنا لانها تسمد التراب وتجهله مرتجيا مثل الحرث بالمحراث ذات  
السكة المصرية والمسمى بالفيكس

غير انه اى محراث فينيرون لا تكون خطوطه عميقة الا انه يمكن تعسينه باستعمال  
الكركاوة بمدى التي نجر بداية واحدة وبذلك تكون لفلاحة المصرية بمساعدة عن الحالة  
القديمة القيمة

فتنمو المحصولات بسبب اتقان الخدمة الذي يجب ان يتقدم في كل يوم بل في كل ساعة  
واذا جربنا هذا المحراث وتعود فلاحنا باستعماله خلت بذلك الفلاحة الاهلية  
خطوات متسعة الى الامام وتحسنت حالة البلاد والمياه

وحينئذ فما علينا الا الشروع في استعماله حتى نظهر للفلاحين القدماء الهم مخطئون  
في استثمارهم على الحالة القديمة التي تركناها في الحضيض الاسفل وجلبت لنا الفقر  
والجوع والنفاس.

ولم نجد مرعدا صادقا برعد الى طريق الصواب الى طريق الثروة والاعتبار الى ما  
فيه منفعتنا ومنفعة احيانا القليلة

اما ما دمنا نسير سير الكسلان المتعاس عن الرقي لم نستفد بما حمله لنا جودنا من  
الحسار والانتكسارات الفادحة فانه لا رجي لنا صلاح ولا فوز الا اذا فلدنا الفلاحين  
العصريين ووقفنا في صفوفهم وقفنا بخندمتنا احسن قيام .

### معالجة حالة الخماس

حالة الخماس عندنا لا تخفى على انسان اذا لا توجد حالة انفس منها  
فالمس وان كان شر بكا ففلاح فانه لا يعتبره سيدنا الفلاح المستبد الا خادما من  
خدمه وليس له حق ولو في الامور الطفيفة

وهو وان كان قد دون له قانون الا ذير النصح الشهير خير الدين الا ان ذلك القانون  
غير معمول به بل بقي حبر على ورق بغاية الاسف  
وقد اردنا ان نشرح لكم معنى الخماس فنقول :

الخماس عبارة عن انسان فقير الحال وقهقرى والمال جهل بما له وما عليه من  
الحقوق والواجبات بخدم مهنة بجهدا عام الجهل ولا يحسن التصرف فيها  
كان في اول عمره يرمى الدواب فلما صار كهلا اعتقل بهذه المهنة غير مزود بقواعد  
تعينه عليها ولا اساليب متقنة يستنتجها احسن النتائج زوج عليه الخراف والادغام  
الباطلة التي انطعت في مرآة حافظته وانتقت فلا يمكن ازلتها منها مما اقتنته  
بالجبرج القاطمة

يتخيل ان السماء تخطر في بعض الافطار ذهبا او فضة فيصير السكان الذين تحتها  
افنيا طبعا لما حكى في كتاب الف ليلة وليلة  
ولهذا يرى ارباب الخدمة امر زائل لا دائمة فيه كما ان من الامور التي تشبط مزاجه  
ما سمع من بعض قدماء الخماسة :

ان فلانا كان في زمن كذا زرع حبوا في ارض غير محترنة وانما هي مبشرة باقدام  
الدواب فامطرت السماء كثيرا فنبئت الحبوب



ولما أتى وقت الحصاد كانت المحصول وافرا جدا حتى انه تحصل على قروح وافرة بدون مشقة ولا تعب واستغنى هو وخاسته في ذلك العام

نقول هذا على فرض صحته لا يكون الا من باب العصف ولا يكون من دواعي خدمة الارض وانه بها بل اواجب على كل من يريد الحصول على نتائج فلاحية وافرة ان يتقن حراثته وينظف زرعته من الاعشاب حتى يتحصل منه على ارباح كثيرة انظر الى العمى والطريق التي يستعملونها لاتقان خدمة الارض ألم يحصلوا على اوفر النتائج في اكثر السنين ان لم يكن في جميعها لان الارض لا تعطي خيراتها الا لمن اعلمها خدمة

أيها الخدمة والحاسة المشاركون للفلاح اتقنوا خدمتكم على الاساليب العصرية وكونوا من المخلصين في اعمالكم فان ذلك من اقوى الاسباب على تحسين حالكم المالية ولا تظهروا في الاسواق متسخي البدن والياب حفاة الاربعين مرسلين شعور رؤسكم ولماكم للشنعة تطي وجوهكم حتى تظهروا قراي بهيئة مفجعة عري وسوءكم آثار الفقر والحزن والمذلة فان ذلك بسط مقامكم الانساني وبوجوب ايقاظكم لدى العمل وم بل كونوا رجال الحزم والعمل حسني الهيئة لحيوا حياة سعيدة وكونوا لانفسكم مركزا عند البيئة العامة

ولا يكون ذلك اذا اضلتم اوقاتكم بالعمل المنمر الذي يعود بالنفع والرفي والاعتبار

### المداحون

يوجد بالقطر اناس يطوفون بالاسواق والبقاوي والديهار بايديهم دقوف (بنادق) يقال لهم مداحية وهم اناس لا شعور لهم ولا احساس فترام مسترخي المال متسخي الثياب حفاة عراة شعور رؤوسهم مرسله بهيئة نابها بالشرية والانسانية ولو كانت لنا شيء من الحكم والنقد لامرنا بالغاء القبض على جيمهم واودعناهم السجون ولا نطعم منها الا بشرط ان يقدوا عن فعايم الشنخ ويمطوا ضما في ذلك

يا للعجب كيف نستحسن هذه الفضيحة ولا نقوم بضجة واحدة في ابطال هاته العوائد الخزنة ولا نخيرهم على الخدمة وقفلاحة محاجة اليهم . وهؤلاء الشعوذة من عبايون

لنا العار والشعار من الاجانب المتسوخين الذين يظنون ان غالب سكان القطر به  
لا احساس لهم حيث كانوا — فاناتيكم — ولا يستوجبون رجة ولا انعطافا ومع ذلك  
فانهم لا يحسنون من المدح الا بعض قطع من الملحون مثلا

« يا امام الصالحين ، عبد القادر ككون عون » او ما اعبه ذلك من العباوات  
الدارجة . وفي النهار ترامج السنين بالطرقات العامة مثنى وثلاث ورباع يمدحون بصوات  
لا أهم منها

وقد رأينا منهم جماعة بساحة الباب الجديد قرب كوميساوية الجوليس بالاصمة  
لا يفارقونها في جميع الفصول الاربعة

وكيفية ذلك انهم يبتدون بنقر الدفوف فتمجسم عليهم الجماعات الكثيرة من  
السكان وتلت حولهم مقبلين عليهم ولا اقبالهم على الجوامع لاداء الفرائض  
فيأخذ اولئك المداحون في التزم بصواتهم النسوانية ذات النغمات المختلفة على صوت  
واحد يجلب للنوم العميق ورئيسهم هو الذي يبدأ بالمدح وتلاذذه بعيدون كلامه او  
كلاما خاصا يناسبه

فاذا اودت ان تنامل في نياتهم ومعاني كلامهم فأقول لك اما النغمة فتشبه اصوات  
الكلاب والسنابير

واما الفاظهم فلا يفهم منها ما يستلقت الانظار لانه كلام على غاية البساطة يتضمن  
توسلات على دعوام ببعض الاولياء ليفنيهم من الفقر ومن عاقبة الافعال الشريرة التي  
هم بها مسؤولون وذلك بصورة لا يرضاها الانسان ولا الخالق جل وعلا زيادة عما فيه  
من ضياع وقتهم ووقت السامعين الذي هو وقت ثمينة جدا لانه وقت العكد على  
انفسهم وعيالهم

ترى المداحين يمدحون باشتياق تام ويمايلون طربا ووجداء فيوهمون السامعين  
كانهم غابوا عن احساسهم والتحقوا بالعالم الروحاني والحقيقة خلاف ذلك  
وانما هي امور صناعية تمرنوا عليها منذ مدة مديدة  
تجد الناس مقبلين عليهم غاية الاقبال منصتين لمدايحهم او غنائمهم او هزلهم كأنما  
على رؤوسهم الطير وان كانوا لا يفهمون غالبا ما يقوله المداحون

وأما شئنة نمودوا بها فوالله لو كانوا في يوم جمعة والامام يخطف لما وجدت ذلك  
الكون والاصفاء.

يا للعجب كيف نرضى بهذه الحالة الحزنة التي ينفر منها الذوق السليم والفكر  
النشط ولا تقاومها

وأحال اذديننا جاء بخلاف ذلك فقد نهانا عن اصاعة لاوقات والاستماع للخرافات  
وهم ان ذكروا بعض السير فتجدها مكذوبة كل ذلك يجري وسلاؤنا وقضائنا  
وحكامنا ونوابنا لا يتحركون ولو في ذكره بشؤونها بين عملائنا

بل نجد بعض الناس محسن لهم افعالهم الفجعة ويشجعهم عليها بمداوات الاستعصان  
وباسماهم ببعض نفوذهم بها هؤلاء القصابون الضلون عيشة رؤس وشعاء

وفي الميل تراهم اي المدايعين مجتمعون بلعاهي العربية - دول مائة - يتربون  
باصوات كاصوات الخمر يظاهاوا نوسلات ببعض الصالحين الذين فارفوا الدنيا على حالة  
مرضية والذين لا دخل لهم في الامور الربانية رصوا ان الله تعالى عنهم وكان من شأنهم اذا  
كانوا صادقين في اعتقاد انهم ان يعملوا مثل هؤلاء الصالحين الذين من شأنهم فعل الخير  
والصلاح والذين يتصدقون بما لديهم وهو قليل والذين يحرضون على استنساب العلم  
وخلدوا على صفحات التاريخ احتراعاتهم الائمة للعالم

فهل يحتاج مثلهم هؤلاء البطلان الجاعلين القاصين الذين هم دون على عظمة  
الحقول البسطاء الفسك ان لاولي القلان سيطرة عليهم ينسبط بها في جلب الرزق اليوم  
واذا لم يتصدقوا عليه ما يغضب عليهم ويقع لهم الضرر بسببه

وجهل هؤلاء الاغبياء ما قاله الله سبحانه وتعالى لسمي الاكرم صلى الله عليه وسلم  
« قل - يعني يا محمد - لا املك نفسي نقماً ولا ضراً الا ما شاء الله ولو كنت اعلم  
الغيب لاستنكرت من الخير وما مسني السوء ان انا الا انذير وبشير لقوم يؤمنون »  
كلا والله كلا لا دخل لغير الله سبحانه وتعالى في جلب الرزق

فلو ترك المدايحون هذه الفضائح الشنيعة لاتي صيرتهم في حال سخرية وازدراء  
عند كافة العقلاء خصوصاً من الاجانب المستوطنين او القرائين بقصد استطلاع  
البلاد الشرقية . فيظنون بل يتحفظون ان تلك الافعال من الدين الاسلامي لا سيما وانما  
واضح بهاته المرافل

والحال ان ديننا الاسلامي التزبه يتبرأ منها ويبعد عنها بعد السماء من الارض  
ومما احان هؤلاء المشوهين لسمعة الدين الاسلامي اعتناء الناس بهم واقبالهم عليهم  
وعلى من اعينهم وهم اللاعنون بالحيات الغير المسحومة والتي يزيلون لها اذيائها المضره  
وحينئذ فلا يبقى فيها خطر على العايب بها والمستترق للناس بتلك المنهه الخبيثه  
التي تمثل الحمصية وتكسل والتأخر والانحطاط  
ومن الغريب انهم ينسبون بطلا الى سيدي محمد بن عيسى ذلك العالم قاصد تلك  
الافعال المزورة بمقامات العلماء

ونحن لو كانت انا جمعيات فلاحية لقاومت هذه الضلالات الشنيعة  
على انه يجب على كافة النواب الخائس والمحسومة ان تقاوم تلك البدع الخزنية  
واصحابها الذين نشروا لنا امراض الكسل والبطالة وارفعوا بسطاء النقول في اغلاط  
مضرة بمقالاتهم . كما انهم يعيشون عالة على غيرهم  
ويا ليتهم اختلفوا بمنهه نافعة كالزراعة وغيرها تعود عليهم وعلى الهيئة الاجتماعية  
بالخير العميم كي يعيشوا سعداء عاليي الهمة بعيدين من كل اذراء واحتقار  
والذي نراه انه يجب مقاومة جميع البطالين مقاومات صاومة لانه من القار على كل  
انسان غنيا كان او فقيرا ان يمرض على البطالة لانها من الامراض الاجتماعية الخطيرة  
الشرية المدى

ومما حلت بأمة الا وفنكت بها فنسكا ذوبنا  
والخلاصة ان هؤلاء المداحين البطالين جلبوا لنا كل قبيصة وعار وجعلونا اضحكة  
عند الاجانب الذين يتوهمون ان اعمالهم تلك من الديانة الاسلامية مع انها تنهراً منهم  
برادة نامة

فليكن مواطنينا الاعزاء ان تقابلوهم بالترك والاحتقار والبعد عنهم والفرار منهم  
فرار السليم من الاجرب حتى اذا احسوا بالجوع والبرد اضطروا للعمل وزرعوها تلك  
الطرفة السافطة التي تجمعها اذواق العقلاء وشاركوكم في العمل وتقوت بهم صفوفكم وعاد  
ذلك بالمنفعة عليكم وعلى كافة الهيئة الاجتماعية

والحاصل انه يجب عليكم ان تقبلوا على خدمة الارض بباية الاعتناء وتزاحوا  
للخلائع الاجانب المنسكين على خدمة الفلاحة التي هي التي عينه والحياة نفسها



اما نحن فان اوقاننا تذهب مدى اوقات الشباب اوقات قوة البدن فاعملناها بدون فائدة بدون عمل حتى صرنا من الخاسرين المتقهقرين المتكاسلين للقراء النبذيين لا نتخذ بأكل ولا براحة ولا بغيرهما ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم .

### الهيئة الاجتماعية للفلاحة الاهلية

من المعلوم ان منابع الثروة ثلاثة : الفلاحة ، والتجارة ، والصناعة . طالما تصح على طائفة علماء العمران والاجتماع في جميع الاقطار وحرصوا الناس على اتقانها وترقيتها غاية الارتفاع لتدو عليهم بالحيرات الوافرة والثروة الطائلة والسمعة الحسنة والرفي والاعتبار اما التجارة فقد دونوا لها علوما متنوعة منها علم مسلك الدفاتر COMFTABILITÈ وشرحوا اساليبها ومكيفية ترغيب المشتري ومنها نشر الفناج CATALOGUES وتوجيهها بحسبنا لكل من يتوسمون فيه الشراء لبضائعهم بل حتى لكل انسان معروف تمكن ان يطلع غيره عليها ومنها الاعلانات على صفحات الجرائد والمجلات والكتب وفي الاماكن العمومية كالفنادق ومحطات الاوتال والمقاهي ودور التمثيل وغيرها واما الصناعة فقد اهتموا بها اهتماما متزايدا وادخلوا عليها ترقيات كبيرة بواسطة علوم الميكانيك والكيمياء والمعامل الصناعية الحديثة ذات الآلات المسخرة بالكهرباء وغيرها حتى ان الصنائع اليدوية لم يبق لها انتشار الا ببعض البلاد المتأخرة في المدنية والحضارة والعمران

وقد حسنوها بكثير من الاختراعات والاكتشافات الحديثة المفيدة حتى صارت نهمي بواسطة الآلات الجديدة لا بواسطة الايدي العاملة كما كان في الازمنة السابقة ومن ذلك انهم توصلوا في امريكا الى اختراعات كثيرة منها انسان من المطاط (كاوتشو) يقوم بكثير من الخدمات التي يقوم بها الانسان الحقيقي ولا زالت الاكتشافات والاختراعات تظهر من آد لا آخر على يد العلماء البارعين والمخترعين والمكتشفين \* ولعل من ثباً ذلك بعد حين \*

واما الفلاحة فقد ترك المشتغلون بها اساليب الفلاحة القديمة العقيمة واعتبدلوه بالاساليب المصرية النافعة وصار الحرث والزراعة والحصاد واللدوس وغيرها يقع بواسطة المحرمات الجديدة من محارث مصرية وزراكتودات وكركاوات وآلات الحصاد وغيرها

ولنأت في هذه المجالة على الهيئة الاجتماعية للفلاحة الاعلية فنقول :  
 الفلاحة الاعلية عندنا بالقطر لم نزل على غاية من التقهقر والانهطاط . فالحرث  
 عندنا لا زال بالحراوبت القديمة ذي القطعة الحديدية القصيرة التي لا تنفوس بالارض ولا  
 تفلح الاعشاب وجذورها ولا ينع بواسطتها حرث الارض كما هو الواجب ونقيتها من  
 الاوساخ والنباتات المضرة بالمزارع

والحصاد ما زال ايضا بالناجل المتينة التي لا يقع بها انجاز الحصاد في اوجز زمن  
 وكذلك الدروس فهو يستعمل بواسطة قطعة منقطة بقطع من الحديد والقصان بحرها  
 فرس او فرسان بعد وضعها على طبقة من السنايل ويقف فوقها المشتغل بالدروس  
 اما النتائج الفلاحية الاعلية فهي ضئيلة جدا لا يرضى بها الا مغبون الحظ الذي  
 يمنع بالسوء

والحاصل ان الفلاحة عند الاهالي متأخرة جدا بسبب قلة اتقانها والاعتناء بها  
 اتقاننا متزائدا يجمعها في المراكز اللاتي بها فلا توجد لها مصارف ( بانكات ) فلاحية  
 اهلية نقرضها ما تحتاج اليه من البذر وشراء الآلات المصرية والدواب اللازمة وغيرها  
 والضرائب التي تعرف بالشر ليس من هانها ان تسهل عليهم مهنتهم لان ذلك الاداء  
 مبني في الغالب على الحزو والتخمين . فكان الاولى حذف تلك الضريبة وتحويلها  
 بأداء فار على المكتات ليكون انظم واسهل واقرب للحقيقة

ومن جهة اخرى فان الفلاحة الاعلية لا توجد لها هيئة اجتماعية عدا ما احدث  
 اخيرا من تأسيس جمعية فلاحية اهلية ينتخب اعضاؤها بانتخاب من الدرجة الثانية  
 عن مدة ثلاث سنوات ينتخب من بينهم مكتب في كل سنة له رئيس ونائب عنه  
 وكاتب يقدون مع الاعضاء جلسات قصيرة يتناولون فيها البحث عن الفلاحة بصورة  
 سطحية لا تتود على الفلاحة بالنتائج المنتظرة منها

مثل البحث في تأسيس جمعيات فلاحية ذات صناديق مالية تمد الفلاحين الاهليين  
 بالاسعافات المادية والادبية

ومثل مسألة الري الاكيدة جدا للفلاحة والتي لو وقع الاعتناء بها جلبت لها  
 نتائج باهرة

ومثل مسألة بيع التموج وسائر المحصولات الفلاحية للخضارج رأسا بدون توقف

على الوسطاء الذين يستمعونهم على الادراج اقطاع  
ومثل مسألة الاقتراض من الصندوق الاحتياطي الاهلي والمصارف المالية للفلاحين  
الاهليين بقوانين مناسبة حفظا لهم من استغلال المزارعين وغيرهم الذين استمعوا على  
الثروة الاهلية بطرق غير شرعية

ومثل ارسال خبراء لتفقد الفلاحة الاهلية ومزارعهم وكتابة تقارير تقدم للحجرة  
لتنظر فيها وتعمل بما تراه نافعا لترقي الفلاحة الاهلية وانقاذها من الاخطار المحدقة  
بها من كل جانب الى غير ذلك من المسائل التي تهتم الفلاحة عمومها وتسبب لها التناقص  
والاعتبار وتوجب للفلاحين الثروة والهناء مع التبحر في جميع المسائل الاقتصادية  
هذا ما ظهر لنا اقتراحه على تلك المؤسسة الاهلية الرسمية وما ابرازه من حيز  
القوة الى العمل على انهاء حجبنا عنها بلامر الحبيب

فلماذا لا يقدد اعضاء حجرتنا وملازمهم الحجرة الفلاحية الفرنسية في الاختناء  
لتنام بما يعود على فلاحهم بالخير النعم والرقى المستمر  
فدعهم وان كانت لنا حجرة فلاحية اهلية تقابلها حجرة فلاحية فرنسية كالسما  
حجرة تجارية اهلية تقابلها من نوعها حجرة فرنسية ولنا اعضاء اهليون بالجلس  
الكبير اقل من الواجب على اعضائنا في كل مجلس ان يدافعوا بتبهر ومعرفة عن  
مصلحتنا بغاية الحزم والنشاط كما يدافع زملاؤهم الفرنسيون من بني جلدتهم فانهم  
يشكرون شكر اجزلا عن ذلك من كافة السكك الاهليين حتى يؤدوا امانة النيابة  
بصدق واخلاص

كما يجب على جميع الاعضاء السعي في تحسين حالة الفلاحين الاهليين الذين يسبح  
غالبهم في ظلمات الجهل والفقر والبؤس والشقاء والمعائذ الضالة والهم اند الساقطة  
والاخلاق المنحطة بأن يطلبوا لهم بالحاح تأسيس مكاتب دولية بجميع انحاء كثر الشبهة  
ومن قوانين لتعويض اجور اليد العاملة بصورة تناسب لزمان والمكان وتأسيس صناديق  
احتياطية لمن اصيب منهم بمرض او سقوط او كبر من او غير ذلك من الابهاء المؤلمة  
كما يسمون في تأسيس بناءات للسكنى والتجارة بشهر الاراضى نوزع على  
الاحتياج اليها الذين يلزمون بدفع اثمانها اقساطا على مدة طويلة حتى تتكون من ذلك  
بعض مداشر صغيرة تشمل على مرافق حيوية من مقاهة وحمام ومسجد ومكتبة

تعليم وبريد ومستشفى لمعالجة الفقراء مجاناً ومتوسطي الحال والافغنياء بأجور مناسبة حتى تضمن حصول مرضى حولهم الامراض المخطرة والاورثة المتواليه والوفيات المتكاثرة خصوصاً للأطفال والحوامل الذين يموت من مجموعهم ٣٠ في المائة كما تؤسس لهم بعض جرائد ومجلات ومؤلفات ترشد الى احوال معاشهم ومعادهم واساليب الفلاحة المصرية ومواقبتها ومعالجة امراض النباتات وشرح الحالة الصحية ومكافحة الامراض المختلفة ومحاربة الطائف والدواب والافلاك والاربعاء الرديئة فاق وقع الاعتناء بالفلاحين الاهليين من جميع الجهات لصاروا من اشد الناس ولطفهم سكان الحواضر على سكنى ادينتهم الجميلة

### المؤدبون عند الفلاحين

جرت العادة عند بعض الفلاحين ذوي الخيرة والاحسان ان يجلبوا انساناً من الحافظين للقرآن الكريم ويكلفوه بتعليم ابنائهم وابناء جيرانهم القراءة والكتابة والقرآن العظيم جميعه او جانباً منها يكون ذلك بأجرة معينة حسب الاتفاق الذي بينهم حتى ان بعضهم يسمي ذلك (الاتفاق) وزيادة مما يتقاضاه كل نجس يسمى (النجسية) وعند ما يبلغ الولد الى سن مخصصة يدفع له شيئاً مخصوصاً غير معين يقال له (ختمه)

هذا هو دخل المؤدب بالبادية وحتى ببعض المدن ولو كان الذي رآه هو ان يكون معلوم التعليم بحسب الشهر بأن يجعل للمؤدب معلوماً قاراً في سهل غير فذلك اولى واحسن لانه في نظام عام

هذا من جهة الاجرة واما من جهة التعليم واساليبه فانتا اذا نظرنا في اساليب التعليم الذي يلم به هؤلاء المؤدبون نجدها عقيمة جداً لا يستفيد منها الولد ادنى نتيجة تذكر والسبب الاكبر هو جهل المؤدب جهلاً مركباً (اي انه جاهل وبجهل كونه جاهلاً) قال الشاعر

قال حماد الحميم يومئذ • لو انصف الدهر كنت ادكي



لأنني جاهل بسيط \* وصاحي جاهل مرعوب  
فتجد غالب المؤدبين يجهلون النحو والصرف والانشاء والفقه والتجويد والرسوم  
القياسية والقراءة والكتابة واساليب تعليمها بل هو جاهل بجميع اساليب التعليم  
(البيداغوجيا) الا انه في الغالب يحفظ القرآن الكريم حسبما تلقاه من مؤدب مثله  
جاهل لا يعرف من العلوم الا قواعد الثابت والحذوف كما قال فيهم لشيخ محمد المبطي  
وجه الله

اما الذين يقرءون القرآن \* فانهم على سبيل الشيطان  
ترك الصلاة عندم مشهور \* وان يكن يفوتها الحضور  
ما عندهم بالاشتهار معروف \* الا الذي يأتي بالحذوف  
قد ضيعوا علم اصول الدين \* كضیمة المفروض والمسنون  
وكان على المؤدب ان يشتغل بأخذ بعض العلوم من المارفين بها خصوصا قواعد  
اساليب التعليم الحديثة

هذا وقد اضر بنا جهول المؤدبين الذين لا يستهرون وظيفة للتأديب التي هي وظيفة  
راقية جدا وانه يلزم من بروم الاهتغال بها ان يتحصل على جملة من العلوم والادب  
النافعة والفزية الحسنة والخلق والاستقامة في ميرته حتى يمكنه ان يخرج لنا ناهضة حسنة  
لتعليم والاخلاق

وقد كانت هذه الصناعة من ارفع المهن وكان المشتغلون بها من اهل الطاء مثله  
الشيخ محرز بن خلف دفين تونس وغيره  
واما الآن فقد اشتغل بها بعض من لم يستعد لها بأسلحة العلوم النافعة وصار من  
المناسب ان ننشد في الموضوع قول القائل

لقد هزات حتى بدا من هزاي \* لها كلاها وحتى سامها كل مفلس  
وهذا لا يمنع من وجود افراد لهم المقدرة والكفاءة الحسنة لقيام بوظيفة لتأديب  
وغيرها اتم قيام . ولناأت على الطريقة التي يستعملها مؤدب البادية فنقول  
يأتي الطفل للكتاب وهو خال من سكل زينة وتعليم ولا يهدو على الكلام ولو  
بصباح الخير

فيتلقاه المؤدب بنضب وانفعال ليبحث فيه روح الحروف والانذار فيصيح له

لهذا من التلازمة الكتاب ليله حروف الهجاء ثم يملأ الكتابة على الاساليب القديمة بدون تفسير ولا ترتيب قيتلها الطفل ويتقبلها من غير بحث ولا سؤال لانه معها سأل التلميذ الكبير عن شيء الا دشتمة وربما ضربه

ثم بعد ذلك يصير يخط الاملاء لقرآن من المؤدب مباشرة مع بقية الاولاد الذين يتلقون الاملاء من غير فهم لرسم الحروف ولا يخلطون قواعد في الرسم كترتبي (رسم للمصحف) ولا في الرسم القياسي (الرسم العام) لجهل المؤدب غالرا بصحلي الفنين والفرق بينهما

واذا مررت على كتاب ترى الاولاد يجركون رؤوسهم يمينا وسمالا وامام وخلف يقصرون بذلك الاستمالة على الحفظ حتى انهم يصرون بتحرر كون من شعور كقولهم فيقرؤون ويحفظون ما لا يفهمون

تقع كل هذه الامور راؤوس اطفال مما حوله ولا يشعر بشيء من ذلك فيصير الاطفال منوعين على حفظ ما هو مكتوب بالروح الذي كتبوه من غير فهم لا للكلمات ولا للالفاظ فقرأ آية ولا قواعد الكتابة والرسم فيضمعون اوقانهم الخبيثة واولياؤهم بذلك لا يشعرون

والعصية اعظم انهم لا يشعرون في اختيار مؤدب او مع لانهم خائفون بصناعة التاديب والتعذيب كما يحصل لابنائنا على يديه كل تقدم ونجاح ثم ان المؤدب يتغيب كثيرا عن الحضور بالكتاب فينتقم الاولاد تلك الفرصة في تمضية في اللعب مع بعضهم بانهم مراقبة على الاولاد فكتاب الذين ما هم في الحقيقة الا تلازمة لا يفهم من امر النظام شيء

والسبب في اسكبابهم على اللعب هو لانهم عروم ومن الراسة اصلا وذلك من فساد اسلوب التعليم القديم الذي يهتم على التلاميذ الاشتغال بالتعليم وان هتت قلت الحفظ بدون فهم طول النهار

وهذا التعليم الرديء اسلوب هو الذي سبب لنا الخطا كثيرا وتأخرنا عظيما في الافكار والثروة والاخلاق وغيرهما من تضييع اوقات الطفل الثمينة فيما لا جدواه عليه بأدنى فائدة

اذ يمكث الاطفال على تلك الحالة سنين عديدة يظنون هم واولياؤهم انهم سيحصلون

على جانب عظيم من العلوم المتقنة للافكار مع حفظ بعض من آيات الكتاب المحكم  
والحال لم يشموا قلم راحة لا هم ولا مؤدبهم وإذا استمعهم الحفظ فانهم يهفظون  
جانبا من القرآن الكريم . وحفظ القرآن فرض كفائي اذا قام به البعض سقط عن  
الباقين . اذ لا يجب على الشخص الا حفظ سورة الفاتحة ويتمين في حقه حفظ بعض  
سور كى يتلوها في الصلاة . ولا يفهم هذا الامر من قوله تعالى « فافقرءوا ما تيسر  
من القرآن » لان المقصود من الآية فافقرءوا في الصلاة ما امكن لكم قراءته من  
القرآن لا ان المقصود به القراءة في غير الصلاة

ونحن اذا تأملنا في حالة الكتاب من الوجهة الصحية وجلس للتلاوة فيه هل  
حصر بالية مع خلوه غالبا من انفاذ الجلبة للضوء والهواء النافعين لحياة الانسان  
نجدها حالة محزنة هذا كله يقع ونحن غير مفكرين في تدوين — اولا — المؤدبين  
الحاليين الجاهلين بمؤديين عارفين بالاساليب القراء العصرية والعلوم اللازمة للتعليم  
— ثانيا — الكتاب القديم بكتاب مصري يجرى على عدة عبايك تجلب المسواه  
والشمس متسع مثل المكاتب الدولية . ويشترط في المؤدبين ان يكونوا عارفين بالعلوم  
لنحو والصرف والانشاء والفقه والتجويد والقريبة مع التطلع في اساليب التعليم الحديثة  
ولا بأس ان يكون برنامج التعليم المكتاتيب هكذا :

يكون مدة التعليم به ثمانية ساعات في اليوم يخصص منها النصف للقرآن والنصف  
الباقى يقسم بين تعليم النحو والصرف والانشاء والطالمة وحفوظات الشعر والنثر والرسم  
والحساب والجغرافيا والتاريخ مع جعل نصف ساعة للاستراحة في الصباح ومناسبة  
في المساء .

وبيان ذلك ان يبدأ التلميذ للقرآن كل يوم من الساعة الثامنة الى الزوال ومن  
مضي ساعتين منه الى مضي ٦ ساعات مع جعل يومي الجمعة والاثنين للاستراحة  
فنى ادخلنا هذا الاصلاح على الكتاب وجعلنا التعليم به طبق هذا البرنامج فنحصل  
للتلامذة نتائج حسنة من جهة التثقيف والتهديب  
والخلاصة انه يجب ادخال العلوم العصرية للمكتاتيب حتى تتحسن بذلك احوال  
التلاميذ من جميع الجهات والله الموفق للعواب .

## الاصلاح والدين

الواجب الاجتاهي يقضي علينا بادخال اصلاحات كثيرة على الكتابين وغيرها في اقرب وقت ممكن. ولكن هل يوجد عندنا مريدون ناهيون اومصلحون حازمون يساهمون باصلاح الكتابين وباساليب التعليم عموما وبترسيخ كلام المعارضين الذين يرون تغيير الاساليب القديمة ككفرا والتمشي مع الزمان في اصلاح امورنا الدنيوية بدعة وضلالة وما ذاك الا جهلهم بطرق الاصلاح وعجزهم عنه مع انهم يظنون انهم على شيء عظيم من العلوم والترقيات العسكرية الا انهم هم الكاذبون استحوذ عليهم الكبر والعجب فاناسهم لتأمل في مصنوعات الله وما هدى اليه عقول البشر من امور قلبت صفة العالم بواسطة قبحار والكهراء والحركات المختلفة كالمطارات الهبة والفرن البخارية والسيارات والطائرات والفواصات البحرية والمحطوطات الجغرافية والتلفونية والتلفراف اللاسلكي والتلفيح بأنواعه والادوية التي تضاد الامراض الصادية والصحافة الخادمة للصالح العامة وغير ذلك من المدهشات والمعجائب

ونحن لا نقول بأنت المدنية المصرية تجردت من جميع النقائص وانصرفت بمجميع الحسن بل بالعكس فنعتقد انه يوجد فيها بعض من النقائص يمكن للمبصر اجتنابها كتماطي المسكرات والقيصر والرقى المدني وسقوط الاخلاق عند بعض معتقبيها ونبتذ الاعتقادات الصحيحة الا انها على الجملة فيها نظم اجتماعية تهيئنا على السير الجيد في هذه الحياة

اما المسائل الدينية الصحيحة فلا نرى احسن موث التمسك بها والعمل بها فيها والذي رآه انه يجب على جميع المسلمين في مشايق الارض ومناويرها ان يشهروا حربا اجتماعية على العوائد السافطة والبدع النفسية وبموضوعها بالنظم ( الادبية ) الاوروبية المصرية التي لا تنافي الدين فيها نعتقد ليتجنبوا بذلك ميل المدنية الجارف

اذا انهم اذا لم يجسروا في امورهم الدنيوية على النظم الجسيمة نهجم عليهم تلك المدنية بجيملها ووجيملها وتبتلع ما بقي لهم من التراث الشرقي واف ذالك لا ينفع الفهم اذ من هانها ان نكتسح ما صادفها لكونها مبنية على امور معقولة يؤيدها سواد عظيم من سكان العمورة



فالواجب الاجتماعي يحتم علينا اعتناق محاسن المدنية المصرية ونهجها مع ما لنا  
من مدنيتنا وعقائدها وديانتنا فنكون منها صرحا عظيما في الحياتين  
اما اذا بقينا جامدين خامدين معادين لكل اصلاح وتجديد حقيقي فاننا نخسر  
حياتنا الاجتماعية والدينية معا ونرجع صفر الكسفين ونبقى لا فرق بين ولا غريبين  
فهذه نصيحتنا لكل تولسي فهل من مدكر ؟ وحالة الجلود التي استوات علينا  
تركنتا في اخريات الامم

تركنتا في التماسه والشقاء والحسران  
تركنت اولادنا يتخبطون في بهار الجهالة والتماسة بينما انشاء غيرنا يعيشون في  
مهبوحة السعادة والهناء

اولادنا منذ نعومة اظفارهم يتمودون بالخدمة عند الاجانب حيث يتفوقون الشانم  
والضرب والاهانة غالبا فترام محترقن افلاء لا يجدون ناصر او راحا فيلبسوت  
ويا كاون وبشربون المبتذلات ( فواضل ) التي لولام لكات ملاقة للمزابل  
هذا كاه والناس ينظرون اليهم بعين الشانة والاحتقار وعدم الاعتراف بهم كانواهم  
ليسوا من بني آدم

فهذا وحده كاف ابيان درجة حالتنا الاجتماعية الساقطة  
وما علينا اذا اردنا خيرا بآمتنا الا اذغال الاصلاحات اللازمة في تهجين حالتنا  
الاجتماعية والادبية حالا قبل الفوات .

### نتائج فلاحتنا في القديم

كثيرا ما سمعنا وان نتائج فلاحتنا في القديم لا معنى لها بالنسبة الى وقتنا الحاضر  
كانت النتائج لفلاحتنا في الزمان السابق ضئيلة جدا بسبب عدم اتقان خدمة الاروض  
اتقانا من هأنه ان يأتي بالنتائج الوفيرة والخيرات الكثيرة لان  
من جد وجد • ومن زرع حصد

بمعنى ان من اجتهد في خدمة ارضه واعتنى بها غاية الاعتراف استثمر منها ثمرة  
جزيرة ومن تهاون بها لا يحصل له منها الا نتيجة ضئيلة كما قيل  
بقدر الكد تكسب المال • ومن طلب الملى سهر البالي

ومن طلب البلى من غير كد \* اضاع العمر في طاب الحال

ومن المعلوم ان مساحة القطر عبارة عن اثني عشر مليون وخمسمائة الف هكتارا ( ١٢ ٥٠٠ ٠٠٠ ) منها تسعة ملايين هكتارا منتجة و حالة الطقس بها ليس من شأنها ان تأتي بأكبر النتائج اذ الامطار الكافية لا تمزل في كل عام خصوصا في الانحاء الجنوبية وفي وسط القطر وساحله الشرقي فبقي القطر على حالة جذب في اكثر السنوات  
اولا من جهة الطقس كما قدمناه

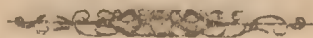
ثانيا من عدم الاعتناء بخدمة الارض بالآلات العصرية من حث وزرع وحصاد ودرس

اما في السنوات الاخيرة فقد صار قطرنا منتجا نتائج حسنة لا من جهة الحبوب التي توجد غالبا في شماله كحاجة وماطر وسوق الخيس و سوق الارباء وتبرقي والكاف ولا من جهة الزبائن المنتشرة بساحل القطر كسوسة وصفافس فقد امتدت الآن الى جهة الجنوب كجرجيس وغار للديماو وما جاورهما

اما في الزمن السالف فقد كانت جميع الانحاء غير منتجة غير نتائج النخيل المبصرة بأرض الجريد

واما الزبائن فقد كانت قليلة جدا بخلاف الآن فقد كثرت غراستها حتى غطت تلك الشجرة المباركة مساحات شاسعة وصارت للنتائج تمد بالملايين من الفراكات  
اما نتائج الحبوب المخدومة بالطريقة القديمة فضئيلة جدا كما اسلفنا واليهكم البيان - يزوع في الماهية من الارض التي هي عبارة عن عشر هكتارات عشرة فناطير من القمح تقريبا ينتج منها ثلاثين قنطارا

فإذا طرحنا من ذلك الخمس الزاجع ان الخمس وكراء الارض وكراء دواب الخدمة وثمن البذر فيكون الربح قليلا جدا ولا يرجع الى الفلاح من هاتيه النتائج الا قليل القليل فيعيش على حالة فقر كان هو المتسبب فيها .



## خاتمة

إذا نظرنا الى الفلاحة بنظرة عامة مختصرة استنتجنا تقدم الفلاحة في الحال  
والاستقبال تحت اشعة العلم المشرقة  
طالما رأينا الرقي الفلاحي المستنتج من العلوم الفلاحية الحديثة المستخرجة  
من افكار العلماء والمتولدة من حل المشكلات المتنوعة  
لا يلزمنا الآن الا الاطلاع على ما جمعه اولئك المتتبعون من التحسينات  
والاختراعات والاكتشافات الفلاحية الجديدة التي ضحوا فيها اوقاننا ثمينة ومجهودات  
كثيرة اوصلتهم الى الحالة التي عليها الفلاحة  
وذلك بسبب التفحيش المتواصل والابحاث الراقية والمعارف المنيرة الافكار التي  
اعانت الفلاحين في مهنتهم الشاقة  
فلولا تلك الاعمال المنهكة التي خدموا بها الفلاحة المصرية لبقينا بحالة جود وتقهقر  
كما بقي كثير من الفلاحين القدماء  
فيلزمنا المحافظة على هذه الكنوز العلمية التي وقع انتشالها بواسطتها من هوة  
التقهقر والانحطاط  
كم من عالم قدم لنا وصاياه النافمة  
وكم مخترع اعاننا بمخترعاته وسهل على خدمة الحقول كل المصاعب  
وكم حكيم بين لنا فوائد الاختراعات المصرية التي انشأها صابحا مساء  
وكم فيلسوف خدمنا بفلسفته وآرائه التي لا تقبل القلح مثل اقبلوف الصيني القائل  
« سعادة العموم كشجرة - الفلاحة جذورها والصناعة والتجارة فروعها واوراقها  
فاذا احمات الجذور سقطت الاوراق والفروع وماتت الشجرة . »  
ونحن اذا عرفنا ان الصناعة والتجارة استلقت منذ زمن بعيد انظار المفكرين  
تحققنا ان جذور هذه الشجرة المعبى عنها بالفلاحة لم تاخذ مركزها الشهير عندنا سيما  
اذا عرفنا ان الحوادث الجوية وغيرها من مصائب الدهر مهددة لفلاحتنا وامها وبنا  
اقتلعت تلك الشجرة المباركة اي الثروة العامة وصيرتها هباءا منثورا

وعليه فالواجب الاجتماعى ابها الفلاحون الخيرون بحتم علينا السعي في تحسين  
فلاحتنا وتنميتها وترقيتها وقيا محسوسا  
واذا استعملنا غاية مجهوداتنا فانتنا نحني فيها اوفر النتائج ونحصل لنا السعادة  
المطلوبة سعادة العباد والبلاد

كونوا رجال الحزم والعمل والاخلاص واعينوا جميع رجال الفلاحة التي لولاها  
اتم جوعا وعطشا

انظروا الى ماضيكم تجدوا آباءكم واجدادكم كانوا سعداء بالحزم لا بالبخل والكسل  
انظروا الى عصركم الحاضر تجدوا السعادة عند ذوي الحزم والعمل ، والسعادة عند  
ارباب التواني والكسل

خصوصا وقد دلفنا التجارب ان الانسان الذي هو حيوان ناطق مفكر محتاج الى  
اكل الحبز اكثر من احتياجه الى الامور المهيثة بواسطة الصناعة والتجارة وحينئذ  
يلزمنا العمل في ترقية الفلاحة اكثر من العمل في ترقية غيرها

واذا عرفنا ان ارض افريقية صالحة بطقتها ومرسختها وادابها المتبعة الى  
خدمة الفلاحة وهي ارض فلاحية بمعنى الكلمة لزما اتقان خدمتها لتعطي الاهل الحبز  
الكافي لمداحه والبلاد الاجنبية الحبوب الصالحة

فستقبلنا متوقف على خدمة الفلاحة التي هي منبع الثروة الوحيد لسكان هذه البلاد  
فكروا ابها السكان في اصلاح فلاحتنا وخدمتها باتقان واعتناء ولا يكون ذلك الا  
بواسطة الآلات الحديثة التي لا يرجى لنا تقدم ونجاح الا باستعمالها

اطلبوا احداث مسامرات فلاحية واحداث مزارع لتجريب الخدمة الفلاحية  
وتطبيق التجارب الحديثة بكل بلد فاعلمكم فلاحون وتدريبون بواسطتها على الخدمة  
المصرية وتضربون في صفوف الفلاحين المصريين

كونوا عصبية واحدة في اصلاح الفلاحة وانفقوا جميعا على المصالح التي تعود عليكم  
وعلى الفلاحة العامة بالنفع العميم

اسروا الاندية الفلاحية واستعنوا هم الحسنيين وفوقي الخبرة على مائة واقراض  
الفلاحين الصادقين في حزمهم

ولا تكونوا من البخله الطامعين المذمومين الذين يتضبطون في حجة حسد ولا



من الجاهلين بالتقدم الحقيقي او الغير المعترفين بمنافع المعارف المصرية الساطعة اليراهين  
فكم من فلاح اعرض عن قبول نصائح الناصحين التي تعود عليه بالفق المبين واصنى  
لكلام الكاذبين الخادعين فلم يستفي الا بعد ما وقع في هاوية الافلاس المشين من غير  
ان يتقطن لحيل الختالين وتدم من حيث لا يتفقه الندم بفوات وقت التلاقي  
وكم من هنشير ذهب ضحية الاغترار

وكم من اراض بيعت بالبخس الايمان ضحية عدم التجربة والاختبار  
وكم من ثروة اضمحلت بالاصراف والنفخفة والتكبر والحلطة السيئة  
الا ايها الفاحون حسنوا فلاحكم بخدمتها بالختراعات الجديدة  
حسنوا هيتكم الاجتماعية حتى تكونوا من رجال الحزم والعمل  
حسنوا تربيتمكم ليكون لكم الحظ الاوفر في المجالس والاجتماعات  
حسنوا افكاركم بالخلطة الطيبة لتتقدم امورك وتنجح اعمالكم  
حسنوا تربية ابنائكم ليكونوا لنا مستقبلا زاهرا  
حسنوا تعليم ابنائكم على احكم نظام يعود عليكم بالسعادة والهناء فان الاخلاص في  
العمل هو الذي يكسبكم الفخر والمجد والشرف والرفعة والثروة والاعتبار كما يفلدكم  
ابناؤكم فيما تفعلون

كونوا انتم لهم اسوة حسنة بكم يقندي ويزيد الله الذين اهتموا واهدى  
فهذه نصيحتنا اليكم فافهموها باعاف وطبقةوها ان ظهرت لكم فيها افادة وابدلوا  
جهلكم فيما يعود عليكم بخيري الدنيا والآخرة خصوصا في مهنة الفلاحة التي هي جذور  
شجرة ساداتكم فاذا قويت جذورها قويت اغصانها واوراقها وصارت الشجرة كلها  
قوية تتمتع بنعمة الحياة فيكون لبلادنا الجيلة مستقبلا زاهرا وذكرنا طائر وسادة  
داعة ما دامت الارض والسموات .

( محمد البرصاوي ) ( عبد الرحمن سومر )  
حرره الفلاح بسوق الاربعاء و المعلم بمدارس الحكومة التونسية

في ١٥ اكتوبر سنة ١٩٢٨ - ١٣٤٨

انتهى

## اصلاح فط

قد وقعت اغلاط مطبعية في هذا الكتاب لانحفي عن اللبيب غير اننا اردنا  
ان نذكر منها اهمها

ص	ص	خطاء	صواب
٢	٧	شمرنا	فشمرنا
٤	١٧	البسيلة	البسلة
١٤	١	دواوا	دونوا
١٤	١٠	اكشتافانه	اكشافانه
١٤	٢٣	pisteur	Pasteur
١٥	٢٥	ناقمة	ناقمة
٢٠	١٤	لبذ	نبذ
٢١	٩	اشاعدها	نشاعدها
٢٦	•	الاساجي	المساجي
٣٥	•	حد	جد
٣٥	٢٥	نح	نبيع
٤١	٣	نم كل واحد	نم هذا الرجل
٤١	•	ولكل دائرة	وهذا الرجل
٥٣	١٤	وكونوا	ولكونوا
٤	•	اصوات	باصوات
٥٥	١٧	سيطة	سوطرة
٥٥	٢٦	راضيو	واضود
٦٣	٢	والحال لم يشموا	والحال انهم لم يشموا
٦٣	٣	البفض	البفض



- ٢ مقدمة
- ٤ الفلاحة في القديم
- ٨ الفلاحة في القرون المتوسطة
- ١٠ المصور المتأخرة
- ١٣ رقي الفلاحة بالعلم
- ٤١ عصر الاكتشافات
- ١٧ الحركة الاجتماعية الفلاحية
- ٢٠ تكون الفلاحة المصرية
- ٢١ تقدم الفلاحة في الحاضر والمستقبل
- ٢٢ تقدم النتائج النباتية
- ٢٥ علم الميكانيك الفلاحي
- ٢٨ الري
- ٤ تقدم تقايح الحيوان
- ٣٠ تقدم الصنائع الفلاحية
- ٣١ التقدم الاجتماعي للفلاحة
- ٣٤ الخلاصة
- ٣٧ الاراضي الدولية والفلاحية الاهلية
- ٣٨ التهاون بالامن العام بالاماكن  
لفلاحية
- ٤٠ الفلاحون والقمار
- ٤٣ خدمة الفلاحة على الاصليب النيقية
- ٤٨ نصائح للفلاحين
- ٤ حالة الفلاح الاهلي
- ٥١ معالجة الفلاحة القديمة
- ٥٢ معالجة حالة الحماس
- ٥٣ المداخون
- ٥٧ الهيئة الاجتماعية للفلاحة الاهلية
- ٦٠ المؤدبون عند الفلاحين
- ٦٤ الاصلاح والدين
- ٦٥ نتائج فلاحتنا في القديم
- ٦٧ خاتمة



## شركة سبيدو الفرنسية

شركة خفية الاسم رأس ماله ١١٥,٠٠٠,٠٠٠ فرنك

القيادة العامة بالقصر التونسي ، نهج هولاندة عدد ١٠ بتونس

تبيع خصوصا القاذ والليسانس من اروع . س . ف . ١٥٠



*Agence Générale 10 rue de Hollande - Ag. Souk-el-Arba Roger Mariani*

اقصدوا تلك الشركة اذا اردتم ان تقتصدوا في شراء القاذ والليسانس ولزيت المدين  
واذا اردتم المحافظة على آلاتكم للحراثة او لتحريك او للمحركات الكهربية  
لات زيتها مث اهل المال

نائب جهة سوق الارباء (دوجي مارياني) تليفون عدد ٧٣



## الات الفلاحة ماركة باجالك

محاربت بسكة واحدة وبسكتين — محاربت اقرا كتورات — محاربت المرق  
تراكتورات من كل قوة

مذار وموعدات من كل حجم — ماركة فاندوفر  
كل لوازم السبايل من الات — للنائب العام بالملكة التونسية

ريمون فلانزي

نهج الجزيرة عدد ٤١ بتونس  
نائب سوق الإرجاء

موريس نقاش

*Depression pour la Tunisie Régime VALÉNSI*

*41, rue Al-Djazira, 41 = Tunis*



أ - و - ليفي

نواب مستودعون بالملكة التونسية

نهج قايبل عدد ٦٦ بتونس

الزيوت والشحوم النباتية ماركة «( تونيلين )» للسيارات الكرهجائية

والالات المحرث — ومجلات «( قوديان )» بأنسان — زهيدة

تاليفون ٦٣-٣٣ بتونس — المنوان للتقرافي بتونس — تونيلين

اقتنوا لوازمكم من هذه الدار الشهيرة ان اردتم ان تكونوا مسرورين

*Adressez-vous le No 66, rue de Nables Tunis au*

TONELUNE



# شركة الزيوت قالينده

تزيت بفاية الاتقان والاقتصاد من احسن نوع وادخن ثمن

الوكيل العام للمملكة التونسية

م . بارون مارسال

بنهج ما سيكو عدد ٢٦ بتونس

ونائب الوكيل

م . ايميل بيراز

بنهج ما سيكو عدد ٢٦ بتونس

## HUILES GALENA

26, rue Massicault Tunis + téléphone

### النجاح القوي بواسطة السماد الازوتي

سلفات الامونيكا الاعتيادي ٢٠ هـ في المائة من ازوت الامونيكا - الجاف ٤٠ ، ٢٠

سلفات له نوعان . مسحوق مزيت وفيه ١٨ في المائة من ازوت الامونيكا

و ٦٠ من الجير وجيوب وفيه ٢٠

نترات الجير فيه ١٣ في المائة من ازوت نيتريك او ١٥٠٥٠ من الازوت

١٤ ، ٧٥ نيتريك و ١٧ ، ٧٥ مونيكاك و ٢٦ جير

امونيت فيه ١٥ ، ٥٠ في المائة ازوت مع ٧ ، ٧٥ نيتريك و ١٨ في المائة جير

### نيترو بوطاس

يحتوي على ١٦ ، ٥٠ في المائة ازوت مع ٨ ، ٢٥ نيتريك و ٨ ، ٢٥ امونيكا

٢٥ في المائة بوطاس كلودير

القوائم والارشادات تعطى مجاناً من مكتب الارشادات الفلاحية شركة الازوت

افرنساوية - التجارب جانا - نهج بيرتيسان عدد ١٧ بالجزائر

تلفون عدد ٩٤ - ٤٧ \* العنوان لتافرافي امونيكا

\* نهج الجزائر عدد ٨ \*

Bureau de renseignement - Agric. du Comptoir français de l'azote  
47, rue Berthesent - Alger

# Agriculture Moderne



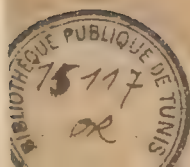
PAR

MOHAMMED EL AGAOUTI & ALPHONSE SOUMER  
*Agriculteur à S. el Arba      Maître d'arabe à Tunis*

TUNIS

Imprimerie "AL ARAB"

1934







المكتبة الوطنية التونسية  
BIBLIOTHEQUE NATIONALE DE TUNISIE

المكتبة الوطنية التونسية  
BIBLIOTHEQUE NATIONALE DE TUNISIE



